

کلید واژه آی سیویل

عمران (محاسبات)

گردآوری:

مهندس سید جمال پور صالحان

سرشناسه	: پورصالحان، سیدجمال، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: کلیدواژه آی سیویل عمران (محاسبات) / سیدجمال پورصالحان.
مشخصات نشر	: مشهد: طنین قلم، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۲ص: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۳۱-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: مهندسی عمران -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۰۷۶/۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۳۲۷۱۳



کلید واژه آی سیویل عمران (محاسبات)

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۳۱-۱

قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان

پست الکترونیکی: taninghalam@yahoo.com

شماره تماس: ۰۹۱۵۱۰۹۴۶۹۵

کتاب اینترنتی فروشگاه: www.ketab.ir

فهرست

۱۱.....	ا
۲۴.....	آ
۳۰.....	ب
۴۱.....	پ
۴۶.....	ت
۶۰.....	ث
۶۱.....	ج
۶۴.....	چ
۶۴.....	ح
۶۹.....	خ
۷۳.....	د
۸۰.....	ذ
۸۰.....	ر
۸۳.....	ز
۸۵.....	ژ
۸۵.....	س
۹۷.....	ش
۱۰۱.....	ص
۱۰۱.....	ض
۱۰۷.....	ط
۱۱۱.....	ظ
۱۱۱.....	ع
۱۱۵.....	غ
۱۱۵.....	ف
۱۲۰.....	ق
۱۲۳.....	ک
۱۲۸.....	گ
۱۳۱.....	ل
۱۳۴.....	م
۱۵۸.....	ن
۱۶۶.....	و
۱۶۹.....	ه
۱۷۰.....	ی
۱۷۱.....	فهرست حروف لاتین

مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

این مقدمه را حتماً جدی بگیرید! در ادامه مهمترین نکات استفاده از کتاب و بهره‌مندی از پیش‌تیبانی‌های ضروری بیان شده است. موفقیت در آزمون شامل نحوه آمادگی برای آزمون و استفاده از تجربیات گذشته برای عدم تکرار اشتباهات اساسی که باعث عدم موفقیت می‌شود است.

آزمون نظام مهندسی ساختمان کتاب باز است؛ شاید این تصور ایجاد شود قبولی در آن آسان است! ولی درصد قبولی پایین در آزمون بخصوص در دوره‌های اخیر نشان دهنده‌ی نیاز به آمادگی بالا برای موفقیت در آزمون است. یکی از ابزارهای مهم برای موفقیت در آزمون استفاده از کلیدواژه است. ما بر اساس تجربه و منطق، عقیده داریم واژه‌های کلیدی حلقه گم شده برای اتصال میان سوالات آزمون و منابع آن است. حلقه گم شده‌ای که نبود آن ناخودآگاه باعث ایجاد بخش بزرگی از نگرانی شرکت کنندگان در آزمون می‌شود.

واژه‌های کلیدی مقررات ملی ساختمان شامل واژه‌ها، اصطلاحات و عبارات مهمی هستند که از متن مباحث و آیین‌نامه‌های مربوطه استخراج و به ترتیب حروف الفبا گردآوری شده‌اند. با مطالعه سوالات آزمون و استخراج واژه کلیدی مربوط به آن، که به اصطلاح جان سوال را تشکیل می‌دهد، و یافتن آن در لیست واژه‌های کلیدی می‌توان به منبع و صفحه سوال دسترسی یافت و با مراجعه به آن، سوال را پاسخ داد.

کلیدواژه آزمون نظام مهندسی ساختمان اولین بار توسط مهندس پورصالحان برای آزمون آذر ماه ۱۳۹۲ ارائه گردید و توسط سایت آی سیویل منتشر شد. پس از آن برای هر دوره آزمون، کلیدواژه مطابق با ویرایش جدید مباحث و مواد آزمون بروزرسانی و به صورت آنلاین منتشر شد. کلیدواژه آی سیویل نه تنها به عنوان اولین کلیدواژه بلکه کاملترین کلیدواژه آزمون نظام مهندسی در سطح کشور مطرح است و مورد پیشنهاد بسیاری از اساتید و موسسات آموزشی معتبر می‌باشد. همچنین کلیدواژه آی سیویل شامل فهرست کاملی از حروف لاتین در انتهای کتاب است.

توجه:

۱. نکات و اخبار مربوط به آزمون نظام مهندسی و کلیدواژه آی سیویل در لینک اختصاصی کتاب و کانال تلگرام درج می‌گردد و همواره بروز رسانی خواهد شد. پیگیری این موارد بسیار ضروری است.
۲. بعضی از مواد آزمون برای کلیدواژه بصورت جداگانه تهیه شده است. مانند: قانون نظام مهندسی (با اعمال اصلاحیه‌ها در متن)، قانون مالیات، بیمه و... که هماهنگ با کلیدواژه آی سیویل است.

۳. فیلم راهنمای استفاده از کلیدواژه، فیلم مدیریت زمان در آزمون (باید دیده شود!)، نکات مهم برای موفقیت در آزمون، اسلایدهای حل تشریحی سوالات منتخب آزمون‌های گذشته، واژه‌های مترادف، اشکالات نگارشی، نمودارهای کاربردی در سایت و کانال تلگرام درج می‌شود.

۴. ضروری است غلطنامه‌های ارائه شده توسط دفتر مقررات ملی ساختمان را از سایت آزمون (inbr.ir) دانلود و در مباحث اعمال کنید. توجه کنید اصلاحیه‌های مربوط به قانون نظام مهندسی در فایل ویژه کلیدواژه آی سیویل در این زمینه اعمال شده است.

سپاسگزاری

تشکر ویژه می‌شود از آقای مهندس مهدی رادمرد مدیریت محترم سایت آی سیویل. همچنین از همکاران گرامی، آقای دکتر محمدرضا حسین زاده (دکتری تخصصی مهندسی سازه) و مهندسین: سید امیررضا مرتضوی (کارشناس ارشد عمران)، حسین لیراوی (کارشناس عمران)، رضا حمیدیان (کارشناس ارشد عمران)، مصطفی موذنی (کارشناس ارشد عمران)، سید پوریا پورصالحان (کارشناس ارشد برق)، مریم فرزانه (کارشناس ارشد معماری)، فرزانه برجسته (کارشناس برق)، مهنوش اسماعیلیان (کاردان معماری) تشکر و قدردانی می‌شود.

هشدار

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ و آیین نامه اجرایی آن مصوب ۱۳۵۰ و همچنین قانون حمایت از حقوق مولفان مصوب ۳۱ مرداد ۱۳۸۹ در مجلس شورای اسلامی برای نشر محفوظ و منحصرأ متعلق به مولف (سید جمال پورصالحان) و سایت تخصصی www.icivil.ir است لذا هرگونه استفاده از کل یا قسمتی از مطالب این کتاب به هر شکل از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، تایپ از کتاب، تهیه پی دی اف از کتاب، عکس برداری، نشر الکترونیکی و هر نوع انتشار به صورت اینترنتی سی دی، وی دی، شبکه‌های اجتماعی و... بدون اجازه کتبی مولف و سایت آی سیویل ممنوع و غیر قانونی بوده و شرعاً نیز حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی و قضایی قرار می‌گیرند.

خرید، فروش، تهیه و استفاده از روی نسخه غیراصل کتاب از نظر قانونی غیر مجاز، و شرعاً نیز حرام است.

از خوانندگان گرامی درخواست می‌شود که در صورت مشاهده هرگونه تخلف مراتب را با ایمیل poursalehan@gmail.com

یا ۰۹۲۱۳۸۲۰۰۲۸ یا بخش تماس با ما سایت www.icivil.ir ابلاغ نمایند.



محتوای این صفحه برای شما بسیار مهم است !!

آنچه در این صفحه آورده شده است محتوای آنلاین رایگان برای استفاده از حداکثر قابلیت های کلیدواژه است

برای موفقیت در آزمون تا پایان راه همراهتان هستیم :

لینک های مهم برای استفاده حداکثری از کلیدواژه آی سیویل

برای مشاهده موارد زیر آدرس اینترنتی مربوطه را بصورت مستقیم در مرورگر تایپ کنید یا با استفاده از گوشی هوشمندتان کد QR را اسکن کنید

فیلم راهنمای استفاده و نکات مشاوره ای

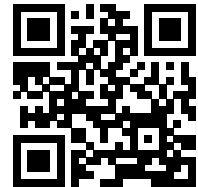
فیلم های راهنمای استفاده درست از کلیدواژه آی سیویل و نکات مهم برای موفقیت در آزمون نظام مهندسی بصورت آنلاین در دسترس شماست.



www.icivil.ir/keyhelp

مکمل های رایگان کلیدواژه

نمودار های کاربردی ، فایل های کمکی ، حل تشریحی سوالات با استفاده از کلیدواژه به تفکیک مباحث و... بصورت رایگان در این لینک موجود است.



www.icivil.ir/mokamel

خرید آنلاین کلیدواژه آی سیویل

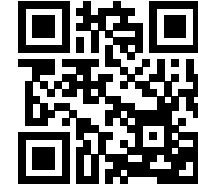
شما همواره میتوانید آخرین نسخه کتاب کلیدواژه آی سیویل را از طریق سایت رسمی بصورت آنلاین تهیه کنید تا خیالتان از بروز بودن کلیدواژه راحت باشد.



www.icivil.ir/keybook

سوالات شما را پاسخگو هستیم

علاوه بر راه های ارتباطی از طریق شبکه های اجتماعی در پایین همین صفحه میتوانید از طریق آدرس زیر با پشتیبانی سایت در ارتباط باشید.



www.icivil.ir/f1

در شبکه های اجتماعی سریع تر در دسترس هستیم

با دنبال کردن ما در شبکه های اجتماعی بصورت فوری در جریان رویداد های مهم آزمون و کلیدواژه قرار می گیرید . همچنین ما در شبکه های اجتماعی برای پاسخگویی به سوالات شما سریعتر در دسترس هستیم .



کانال تلگرام کلیدواژه
[@icivilkey](https://t.me/@icivilkey)



پیج رسمی آی سیویل
[@icivil.ir](https://www.instagram.com/icivil.ir)



سامانه پیامکی کلیدواژه
۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶



پشتیبانی فروش در تلگرام
[@civilhelp](https://t.me/@civilhelp)



پشتیبانی محتوا در واتساپ
۰۹۲۱ ۳۸۲ ۰۰۲۸



ایمیل پشتیبانی محتوا و فروش
support@icivil.ir
poursalehan@gmail.com

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه‌های کلیدی آزمون نظام مهندسی (icivil.ir/nezam)

تاریخ تنظیم: ۱۳۹۹/۰۹/۲۱

توجه شود که منابع مورد استفاده شما باید با جدول زیر که مطابق با منابع اعلام شده از سوی سایت رسمی آزمون است مطابقت داشته باشد.

به نکات زیر توجه فرمایید:

۱. سال ویرایش کتاب با سال چاپ آن ممکن است یکی نباشد. اصل در اینجا سال ویرایش کتاب است که روی جلد سبز رنگ مقررات ملی ساختمان پایین سمت چپ نوشته شده است.
۲. در برخی از منابع مشخص شده در سایت آزمون نوبت چاپ هم آورده شده است (مانند مبحث نهم چاپ دوم) در غیر این صورت نوبت و سال چاپ مهم نیست و اصل سال ویرایش کتاب می‌باشد که در بالا توضیح داده شد. ممکن است از یک ویرایش کتاب ده‌ها بار چاپ شود که با هر بار چاپ نوبت چاپ تغییر می‌کند اما ویرایش کتاب تغییری ندارد.
۳. در نظر داشته باشید منابعی که در جدول ذکر شده صرفاً منابع استخراج واژه‌های کلیدی هستند و شامل همه مواد آزمون نظام مهندسی نیست. زیرا برخی از مواد آزمون، در سایت رسمی بصورت ستاره‌دار معرفی شده است و توضیح داده شده است که کتاب خاصی برای این مواد آزمون معرفی نمی‌شود به همین دلیل کلیدواژه‌ای هم نمی‌توان استخراج کرد.
۴. برای اطلاع از لیست کامل مواد آزمون و اعمال اصلاحیه‌ها به لینک http://inbr.ir/?page_id=82 مراجعه نمایید. لطفاً در صورت مشاهده مغایرت و یا اشتباه در جدول زیر به ما اطلاع دهید. ایمیل (vaje.nezam@outlook.com) و پیامک (۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶)

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث ششم (۱۳۹۸) - بارهای وارد بر ساختمان	۶م	۱۳۹۸	۱۵۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفتم (۱۳۹۲) - پی و پی سازی	۷م	۱۳۹۲	۶۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۸م	۱۳۹۲	۷۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۸) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی ^۱	۸م	۱۳۹۲	۱۵۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نهم (۱۳۹۹) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه	۹م	۱۳۹۹	۶۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی ^۲	۱۰م	۱۳۹۲	۳۰۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
آیین نامه زلزله (۲۸۰۰) - ویرایش چهارم ^۳	ز	۱۳۹۳	۲۱۲	کمیته دائمی آیین نامه زلزله

۱- تا این تاریخ ویرایش ۱۳۹۲ برای آزمون مد نظر دفتر مقررات ملی ساختمان است. با این وجود ویرایش ۱۳۹۸ هم در این کلیدواژه کار شده است.

۲- اصلاحیه اعمال شود.

۳- بهتر است از چاپ چهارم به بعد استفاده شود. اصلاحیه اعمال شود.

- ابعاد واقعی : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۴
- ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ (۱۳۹۲) ص ۲۹
- ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۴۸
- ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ ص ۲۵۸
- ابنیه : م ۷ ص ۲۱
- ابنیه مجاور گود : م ۷ ص ۱۹ [بند ۷-۳-۳-۵-۳]، ص ۲۰
- ابهام : م ۱۰ ص ۱
- اپوکسی : م ۱۰ ص ۲۷۴
- اپوکسی : م ۸ (۱۳۹۲) ص ۳۹
- اپوکسی : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۷۴
- اپوکسی : م ۹ ص ۷۲، ۷۳، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴
- اتاق : م ۶ ص ۳۲
- اتاق آسانسور : م ۶ ص ۳۳
- اتاق بایگانی : م ۶ ص ۳۲
- اتاق بیمار : م ۶ ص ۳۳
- اتاق عمل : م ۶ ص ۳۳
- اتاق کامپیوتر : م ۶ ص ۳۳
- اتاق کوچک : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۹
- اتاق مجاور : م ۶ ص ۳۱
- اتاق مطالعه : م ۶ ص ۳۲
- اتاق هواساز : م ۶ ص ۳۳، ۳۵
- اتاقک : م ۶ ص ۲۹
- اتر : م ۶ ص ۱۲۰
- اترینگایت : م ۹ ص ۵۱۶
- اتصال : م ۱۸۵ ص ۱۱، ۱۰، ۱۱۳
- اتصال : م ۱۰ ص ۲، ۴، ۲۲، ۸۱، ۸۳
- اتصال : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۶۵، ۹۸
- اتصال : م ۹ ص ۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵
- اتصال اتکایی : م ۱۰ ص ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۲ [مقاومت]، ۱۶۴، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲ [رنگ]
- اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰
- اتصال اجزای اعضا ساخته شده : م ۱۰ ص ۱۴۹
- اتصال از پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۲۱۲، ۲۲۳، ۲۴۲
- اتصال از پیش تایید شده تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۱۶
- اتصال از پیش تایید شده گیردار : م ۱۰ ص ۲۴۱
- اتصال اصطکاکی : م ۱۰ ص ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۹۳ [لغزش]، ۲۴۴، ۲۵۹، ۲۶۴، ۲۶۶ [سطح تماس]، ۲۷۲ و ۲۷۴ [رنگ]
- اتصال اعضا : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۱۳۸
- اتصال اعضا با نیروی محوری : م ۱۰ ص ۱۴۰
- ابرکوه : م ۶ ص ۹۹
- ابریشم : م ۶ ص ۱۲۸
- ابزار : م ۷ ص ۲۳
- ابزار اتصال : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۶۵
- ابزار پایش : م ۷ ص ۲۲، ۲۳
- ابزار دقیق : م ۷ ص ۲۱، ۲۲ [پیچیده/ ساده]
- ابزار دقیق پیچیده : م ۷ ص ۲۲
- ابزار دقیق ساده : م ۷ ص ۲۲
- ابزار کار فلزی سبک : م ۶ ص ۱۳۰
- ابزارگذاری : م ۷ ص ۲۲
- ابزارگذاری گودبرداری : م ۷ ص ۲۱...
- ابعاد : م ۹ ص ۱۳۵
- ابعاد اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۸۹
- ابعاد اسمی ستون بنایی : م ۸ (۱۳۹۲) ص ۴۲ [خط آخر]
- ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]، ۳۳
- ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ (۱۳۹۲) ص ۲
- ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۳
- ابعاد بازشو : م ۹ ص ۹۷
- ابعاد بازشو : م ۸ (۱۳۹۲) ص ۷۲، ۵۴
- ابعاد بازشو : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۱۱۶
- ابعاد بازشو دال : م ۹ ص ۱۶۷
- ابعاد پلان ساختمان : م ۶ ص ۸۲
- ابعاد پیش آمدگی در پلان : م ۹ ص ۸۹
- ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : م ۹ ص ۴۹۲
- ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]
- ابعاد دهانه : م ۹ ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۰
- ابعاد زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳
- ابعاد سازه : م ۹ ص ۴۵۲
- ابعاد ستون : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۸۷
- ابعاد ستون ساختمان بنایی : م ۸ (۱۳۹۲) ص ۴۲
- ابعاد شالوده : م ۹ ص ۲۵۲
- ابعاد شالوده سطحی : م ۹ ص ۲۵۸
- ابعاد عضو : م ۶ ص ۲
- ابعاد عضو : م ۹ ص ۴۵۲
- ابعاد قطعات : م ۹ ص ۴۹۳
- ابعاد قطعه سنگ : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۳۵
- ابعاد کف ستون : م ۹ ص ۳۳۳
- ابعاد کلاف قائم : م ۹ ص ۱۱۲
- ابعاد مشخصه : م ۸ (۱۳۹۲) ص ۲
- ابعاد مشخصه : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۳
- ابعاد مقطع : م ۱۰ ص ۳
- ابعاد مقطع تیر عمیق : م ۹ ص ۲۱۳
- ابعاد نشیمن : م ۹ ص ۲۸۱
- ابعاد واقعی : م ۸ (۱۳۹۲) ص ۲
- اتصال اعضا مهاربندی : م ۱۰ ص ۲۳۰
- اتصال اعضای بتنی : م ۹ ص ۲۷۳
- اتصال اعضای پیش ساخته : م ۹ ص ۲۸۴
- اتصال اعضای سازه ای : م ۹ ص ۲۷۳
- اتصال اعضا غیرسازه ای : م ۹ ص ۲۹۱
- اتصال اعضای غیرسازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۵۵
- اتصال اعضای کششی : م ۱۰ ص ۱۶۸
- اتصال انتهای اعضای کششی : م ۱۰ ص ۳۸
- اتصال انتهای تسمه کششی : م ۱۰ ص ۱۴۸
- اتصال انتهای تیر : م ۱۰ ص ۱۶۸
- اتصال انتهایی : م ۱۰ ص ۳۳، ۱۴۴، ۱۴۹
- اتصال انتهایی تیر با بال فوقانی زبانه شده : م ۱۰ ص ۱۶۷، ۱۶۸
- اتصال انتهایی تیر به ستون قاب خمشی ویژه : م ۱۰ ص ۲۱۶
- اتصال انعطاف پذیر : م ۹ ص ۵۷
- اتصال انعطاف پذیر : م ۱۰ ص ۱۴۱
- اتصال با پیچ : م ۱۰ ص ۲۶۴
- اتصال با جوش : م ۱۰ ص ۲۶۰
- اتصال با جوش گوشه : م ۱۰ ص ۱۴۷
- اتصال بال به جان : م ۱۰ ص ۹۲
- اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۲۴۳، ۲۵۵
- اتصال بالایی : م ۹ ص ۶۱
- اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ ص ۲۸۶
- اتصال برشی : م ۱۰ ص ۱۴۴
- اتصال به شالوده : م ۹ ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶
- اتصال بهداشتی : م ۶ ص ۱۳۰
- اتصال بین اعضا پیش ساخته با شالوده : م ۹ ص ۲۷۴
- اتصال بین اعضای درجاریز و یا پیش ساخته با شالوده : م ۹ ص ۲۷۵
- اتصال بین اعضای قائم و افقی : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۶۵
- اتصال بین دو دیوار : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۵۵
- اتصال بین دیافراگم و اعضا : م ۹ ص ۲۸۷
- اتصال بین دیوار و کلاف : م ۸ (۱۳۹۸) ص ۱۱۶
- اتصال پایه : م ۹ ص ۳۰
- اتصال پایینی : م ۹ ص ۶۱
- اتصال پس و پیش : م ۱۰ ص ۵۶
- اتصال پوششی (رویه‌م) : م ۱۰ ص ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳
- اتصال پیچشی : م ۹ ص ۶۱

- اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۹۲
- اتصال پیچی : زص ۷۲
- اتصال پیچی : م ۱۰ص ۳۷، ۵۶، ۹۶، ۱۷۱ [ورق پرکننده]، ۲۰۱ [لرزه ای]، ۲۴۱، ۱۴۴ [محدودیت]، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۲۴۱، ۲۵۱، ۲۶۴، ۵۷ [ورق انتهایی]
- اتصال پیوسته : زص ۳
- اتصال پیوسته : م ۱۰ص ۲۸
- اتصال تر : زص ۱۹۶
- اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵
- اتصال تیر به ستون : زص ۳، ش
- اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۱۴۵، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶ [متوسط]، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۲۲ [ویژه]، ۲۲۳، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۴۲، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۶۳
- اتصال تیر به ستون : م ۹ص ۴۷، ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۵، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۵۶۰، ۵۶۱، ۶۱۹
- اتصال تیر به ستون در قاب با شکل پذیری کم : م ۹ص ۳۵۲
- اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : م ۹ص ۳۷۴
- اتصال تیر به ستون در گوشه : م ۹ص ۶۱۳
- اتصال تیر به ستون درجا ریخته : م ۹ص ۴۱۵
- اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۲۳۶
- اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۲۳۷
- اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۰ص ۲۳۶
- اتصال تیر و ستون : م ۹ص ۶۱۱
- اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ص ۲۲۳
- اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ص ۲۲۱
- اتصال تیرآهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه : زص ۱۲۱
- اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی و فولادی : زص ۱۲۴
- اتصال جان به بال : م ۱۰ص ۹۶، ۲۴۲، ۲۴۷، ۲۸۱
- اتصال جان تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۲۴۴، ۲۵۵
- اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۲۴۷
- اتصال جداره دیوار : م ۱۰ص ۵۳ (۱۳۹۸)
- اتصال جزء : زص ۶۲
- اتصال جمع کننده : زص ۳۰
- اتصال جوشی : زص ۶۱، ۶۶
- اتصال جوشی : م ۱۰ص ۳۷، ۵۴، ۵۶، ۹۶، ۱۷۰، ۲۰۰، ۲۴۱، ۱۴۵، ۱۷۰
- اتصال جوشی : م ۹ص ۴۲۲
- اتصال چسبی : زص ۶۶
- اتصال خشک : زص ۱۹۶
- اتصال خمشی (گیردار) : م ۱۰ص ۱۴۱، ۲۱۶، ۲۲۱
- اتصال خمشی تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۲۲، ۲۱۶ [متوسط]
- اتصال خورجینی : زص ش، ۳۶ [ساده/گیردار]
- اتصال دارای بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
- اتصال دال - تیر : م ۹ص ۱۴۴، ۱۵۸
- اتصال دال - ستون : م ۹ص ۱۴۴، ۱۵۸
- اتصال دال به ستون : م ۹ص ۲۹، ۴۷، ۱۶۲، ۲۶۷، ۲۶۸، ۳۵۸، ۴۱۷
- اتصال دائمی : م ۹ص ۴۷۶
- اتصال در کارگاه : م ۱۰ص ۲۶۲
- اتصال درجا ریز تیر به ستون : م ۹ص ۳۵۹
- اتصال دو کلاف افقی با کلاف قائم : زص ۱۰۹
- اتصال دو میلگرد از طریق جوش : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۴۶
- اتصال دهنده : م ۸ص (۱۳۹۲) ۱۶
- اتصال دهنده : م ۸ص (۱۳۹۸) ۳۶
- اتصال دهنده مکانیکی : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۶
- اتصال دهنده مهاربند : م ۱۰ص ۲۲۸
- اتصال دیافراگم : زص ۲۰۱
- اتصال دیافراگم : م ۹ص ۲۴۰
- اتصال دیوار : زص ۱۰۲
- اتصال دیوار به سازه : زص ۶۴
- اتصال دیوار به شالوده : م ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹
- اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه ای : م ۸ص (۱۳۹۸) ۱۰۳
- اتصال دیوار غیرسازه ای : زص ۱۰۵
- اتصال دیوار متقاطع : م ۸ص (۱۳۹۸) ۹۷
- اتصال رزوه ای : زص ۶۶
- اتصال رزوه ای : م ۹ص ۳۲۸
- اتصال رویهم (پوششی) : م ۱۰ص ۱۴۹
- اتصال ساده : زص ۳، ۱۱
- اتصال ساده : م ۱۰ص ۱۴۱
- اتصال سازه : م ۱۰ص ۳، ۴
- اتصال ستون به تیر : م ۱۰ص ۲۰۶
- اتصال ستون به شالوده : م ۹ص ۲۱۵، ۳۵۷، ۳۷۱
- اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ص ۱۴۱
- اتصال ستون فولادی به دیوار : زص ۱۱۱
- اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته : م ۹ص ۲۲۱
- اتصال سخت کننده : م ۱۰ص ۲۳۹، ۲۴۰
- اتصال سخت کننده انتهای و میانی به تیر پیوند : م ۱۰ص ۲۳۹
- اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی : م ۹ص ۴۴۰
- اتصال سرشمع : م ۷ص ۵۹
- اتصال سقف به تکیه گاه : زص ۱۱۸
- اتصال شالوده : م ۹ص ۴۹
- اتصال شالوده به دیگر اعضا : م ۹ص ۲۵۲
- اتصال شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۰
- اتصال شریان حیاتی شهری : م ۶ص ۱۰۸
- اتصال شکل پذیر : م ۹ص ۳۶
- اتصال شمع : م ۷ص ۶۸
- اتصال صلب : م ۱۰ص ۲۳۶، ۲۳۷ [تیر پیوند]، ۲۴۱
- اتصال صلب : م ۹ص ۴۰۵
- اتصال صلب تر : م ۱۰ص ۲۶۴
- اتصال صلب تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۶۳
- اتصال عضو به شالوده : م ۹ص ۲۷۵
- اتصال فلنجی : م ۱۰ص ۲۴۵ تا ۲۴۹، ۲۴۱
- اتصال فولاد و بتن : م ۱۰ص ۳
- اتصال فولادی : م ۸ص (۱۳۹۸) ۹۷
- اتصال قطعات بنایی : م ۸ص (۱۳۹۸) ۶
- اتصال قطعات پیش ساخته : م ۹ص ۲۴۶
- اتصال قطعات میانی : م ۱۰ص ۵۴
- اتصال قطعات نما : زص ۶۳
- اتصال قوی : م ۹ص ۳۶
- اتصال کاملاً گیردار : م ۱۰ص ۱۴۱
- اتصال کششی : م ۱۰ص ۱۴۲
- اتصال کلاف : زص ۱۰۸، ۱۱۳
- اتصال کلاف : م ۸ص (۱۳۹۸) ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
- اتصال کلاف افقی : زص ۱۰۸، ۱۱۰
- اتصال کلاف افقی : م ۸ص (۱۳۹۲) ۵۵
- اتصال کلاف افقی : م ۸ص (۱۳۹۸) ۱۱۸
- اتصال کلاف افقی به ستون فولادی : زص ۱۱۱
- اتصال کلاف به ستون فولادی و دیوار آجری : زص ۱۱۱
- اتصال کلاف چوبی : م ۸ص (۱۳۹۲) ۷۳
- اتصال کلاف فولادی با دیوار : زص ۱۱۳
- اتصال کلاف قائم : زص ۱۱۶
- اتصال کلاف قائم : م ۸ص (۱۳۹۲) ۵۶
- اتصال کلاف قائم : م ۸ص (۱۳۹۸) ۱۲۰
- اتصال کنج : م ۱۰ص ۱۴۵

- اتصال گروت ریزی شده : ۹م ص ۲۴۶
- اتصال گوشه : ۹م ص ۲۶۵
- اتصال گوشه قاب : ۹م ص ۵۶۹
- اتصال گونیا : ۱۰م ص ۲۸۶
- اتصال گهواره ای : ۹م ص ۲۷۶
- اتصال گیردار (خمشی/ صلب) از پیش تایید شده : ۱۰م ص ۲۴۱
- اتصال گیردار : زص ث، ۱۱
- اتصال گیردار : ۱۰م ص ۱۴۱، ۲۱۹، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱، ۳۰۳
- اتصال گیردار : ۷م ص ۵۹
- اتصال گیردار : ۹م ص ۴۰۵
- اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری (BFP) : ۱۰م ص ۲۵۲، ۲۵۰
- اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W) : ۱۰م ص ۲۵۶، ۲۵۴
- اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری (WFP) : ۱۰م ص ۲۵۴، ۲۵۲
- اتصال گیردار فلنجی : زص ۷۲
- اتصال گیردار فلنجی : ۱۰م ص ۲۴۸
- اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP) : ۱۰م ص ۲۴۵، ۲۴۹
- اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP) : ۱۰م ص ۲۴۵، ۲۴۹
- اتصال گیردار کامل : ۱۰م ص ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱
- اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : ۱۰م ص ۲۴۳
- اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : ۱۰م ص ۲۴۳
- اتصال لب به لب : ۱۰م ص ۱۴۵
- اتصال لولایی : ۱۰م ص ۴۱
- اتصال متصل کننده میانی/ انتهایی : ۱۰م ص ۵۵
- اتصال مستقیم تیر : ۱۰م ص ۲۴۱، ۲۴۳
- اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : ۱۰م ص ۲۵۵
- اتصال مشترک : ۹م ص ۳۷۲
- اتصال مفصلی : ۱۰م ص ۲۰۷، ۲۳۶، ۲۳۷
- اتصال مفصلی : ۹م ص ۲۷۶
- اتصال مفصلی با نبشی جان : ۱۰م ص ۱۵۱
- اتصال مکانیکی : ۹م ص ۲۷۳، ۲۷۵
- اتصال مکانیکی : ۲۸۴، ۲۷۶
- اتصال مهاربندی : ۱۰م ص ۲۲۵ [همگرای معمولی]، ۲۳۰ [همگرای ویژه]، ۲۳۷ [واگرا]
- اتصال میلگرد بستر : ۸م ص ۱۲۱ (۱۳۹۸)
- اتصال نما : ۸م ص ۲۸ (۱۳۹۲)
- اتصال نیمه گیردار : ۱۰م ص ۱۴۱
- اتصال ورق پیوستگی به بال ستون : ۱۰م ص ۲۱۹
- اتصال ورق تکی جان به بال ستون : ۱۰م ص ۲۵۵
- اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون : ۱۰م ص ۲۵۳، ۲۵۱
- اتصال وصله ستون : ۱۰م ص ۲۰۸
- اتصالات (قطعات فولادی) : ۱۰م ص ۱۴۰
- اتصالات : ۸م ص ۱۳۹۸ (۱۰)
- اتصالات افقی : ۸م ص ۱۳۸ (۱۳۹۸)
- اتصالات فولادی : ۸م ص ۹۷ (۱۳۹۸)
- اتصالات نما به سازه : ۸م ص ۱۳۹۸ (۵۷)
- اتکا : ۱۰م ص ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۸، ۱۸۰
- اتکا : ۹م ص ۱۳۷، ۲۸۴
- اتکا به شمع : ۹م ص ۱۱۹
- اتکای جانی : ۱۰م ص ۱۲۳
- اتکای مستقیم : ۱۰م ص ۱۳۱
- اتکایی : ۱۰م ص ۱۵۷، ۱۴۵، ۱۴۴، ۵۴
- اتکایی : ۱۵۹، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲
- اتکایی : ۷م ص ۵۱
- اتکایی : ۹م ص ۱۲، ۱۳، ۱۹، ۲۳، ۲۵، ۳۱، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۳۶، ۱۳۷، ۲۰۵، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۸۰، ۲۸۶، ۲۸۷
- اتکایی : ۲۸۹، ۲۹۰، ۳۰۱، ۳۲۹، ۳۳۳، ۳۳۴، ۴۲۵، ۴۳۱، ۴۴۰، ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۹۳، ۵۶۰، ۵۷۲
- اتلاف بتن : ۹م ص ۴۶۴
- اتوبوس : ۶م ص ۲۸، ۳۵
- اتوکلاو : ۸م ص ۳۴ (۱۳۹۸)
- اثاثیه اطاق : ۶م ص ۱۳۰
- اثر E : ۹م ص ۳۷۳
- اثر P-Δ : زص ش، ۳۱، ۴۷، ۱۸۷، ۱۱، ۱۷۸، ۶۹
- اثر P-Δ : ۱۰م ص ۱۶، ۲۹۹، ۳۰۰
- اثر P-δ : ۱۰م ص ۱۶، ۲۹۹، ۳۰۰
- اثر PΔ : ۶م ص ۱۴
- اثر اضافه فشار دینامیکی : ۷م ص ۴۰ [بند ۱-۵-۲-۴-۵-۷]
- اثر اضافه مقاومت : ۹م ص ۱۰۴، ۳۷۰، ۴۱۸
- اثر اضافه مقاومت اجزای قائم : ۹م ص ۳۵۶
- اثر افزایش ابعاد میلگرد ناشی از وصله مکانیکی : ۹م ص ۴۴۱
- اثر انباشتگی : ۶م ص ۶۲
- اثر انتقال لنگر : ۹م ص ۲۶
- اثر انحنای : ۹م ص ۹۳
- اثر اندرکنش : ۶م ص ۱۰۷
- اثر اندرکنش اجزا : زص ۴
- اثر اندرکنش خاک و سازه : زص ۴۲، ۲۰۵
- اثر اندرکنش شمع با شمع=اثر دینامیکی گروه شمع : ۷م ص ۶۷
- اثر اندرکنش نیرو : ۹م ص ۳۰۱، ۳۲۷
- اثر اندرکنش نیروی محوری و لنگر خمشی : ۹م ص ۲۲۸
- اثر اندرکنشی : ۹م ص ۲۸۲
- اثر انقباض ناشی از سرد شدن : ۱۰م ص ۱۴۲
- اثر آب بر خواص خاک : ۷م ص ۱۸
- اثر آرماتور اضافی : ۹م ص ۴۳۷
- اثر باد : ۶م ص ۷۳
- اثر باد بر سازه و اجزای پوشیده از یخ : ۶م ص ۷۱
- اثر بار : ۹م ص ۳۶
- اثر بار برف : ۹م ص ۲۴
- اثر بار برف روی بام ساختمان موجود : ۶م ص ۶۳
- اثر بار خارج از صفحه : ۹م ص ۸۲، ۲۴۱
- اثر بار خودکرنشی : ۶م ص ۱۱
- اثر بار داخل صفحه : ۹م ص ۸۲
- اثر بار محوری : ۹م ص ۹۶
- اثر باران به برف : ۶م ص ۶۲
- اثر بارگذاری باد : ۶م ص ۱۳۲
- اثر بارگذاری لرزه ای در کاهش مقاومت کششی : ۹م ص ۳۳۰
- اثر باز شدگی : ۹م ص ۲۴۶
- اثر برون محوری : ۹م ص ۸۷
- اثر برون محوری بار : ۹م ص ۱۹۴
- اثر پی- دلتا : ۱۰م ص ۲۹۹، ۲۱ [طول موثر]، ۱۳، ۱۶
- اثر پی- دلتا : ۸م ص ۹۳ (۱۳۹۸)
- اثر پی- دلتا در شمع : ۷م ص ۶۷
- اثر پیچش : زص ۴۵، ۱۸۲
- اثر پیچش : ۹م ص ۱۳۳
- اثر پیچش در روش تحلیل طیفی : زص ۴۴
- اثر پیچشی : ۹م ص ۲۰۱
- اثر پیش تنیدگی : ۶م ص ۱۱، ۱۲، ۱۵
- اثر تجمعی بار باران : ۹م ص ۲۴
- اثر ترک خوردگی : زص ۲۶، ۳۲
- اثر ترک خوردگی : ۹م ص ۸۴، ۳۴۵
- اثر ترکیبی برش : ۱۰م ص ۱۶۸
- اثر تغییر رطوبت بر باربری خاک : ۷م ص ۷
- اثر تغییر شکل دیوار : ۹م ص ۲۳۶
- اثر تغییر شکل غیرازتجاعی : ۶م ص ۱۱۳
- اثر تغییرات درجه حرارت : ۹م ص ۵۷۶
- اثر تغییرات دما : ۱۰م ص ۱۹۳
- اثر تورم : ۱۰م ص ۱۱۰
- اثر ثانویه (اثر پی-دلتا) : زص ۴۷
- اثر ثانویه جانی : ۹م ص ۴۱۵
- اثر ثانویه بار قائم : زص ش

- اثر جمع شدگی بتن : ۹ص ۵۷۶
- اثر جمع شدگی و خزش : ۹ص ۵۹
- اثر حرکت زمین برای زلزله : ۲۱ص
- اثر حفره تاسیساتی و برقی : ۹ص ۵۴۶
- اثر خزش بتن : ۹ص ۵۷۸
- اثر خستگی : ۱۰ص ۱۴۵
- اثر خوردگی در قطعات فولادی : ۱۰ص ۱۶۲، ۳
- اثر دال روی تیر برابر : ۹ص ۱۹۶
- اثر دودکش : ۶ص ۹۵، ۹۶
- اثر دینامیکی گروه شمع : ۷ص ۶۷
- اثر رفت و برگشت بار : ۷ص ۵۹
- اثر زلزله : ۹ص ۱۰۴، ۲۵۲، ۳۷۲
- اثر زلزله تشدید یافته : ۹ص ۳۷۰
- اثر ساق نامساوی نبشی : ۱۰ص ۸۶
- اثر شرایط مهاربندی بر سطح مقطع عرضی موثر بست : ۹ص ۵۵۹
- اثر شیار بر انسجام و یا عایق بودن دیوار : ۹ص ۵۴۷
- اثر شیار بر کفایت سازه‌های دیوار : ۹ص ۵۴۷
- اثر صلبیت دیافراگم : ۹ص ۴۹
- اثر ضربه : ۹ص ۱۰۶
- اثر عمق عضو : ۹ص ۳۱
- اثر غیر خطی : ۹ص ۴۵
- اثر فاصله مهار از لبه : ۹ص ۳۰۸
- اثر فشار مورب : ۹ص ۱۱۷
- اثر کاهنده بار ثقیلی : ۹ص ۴۱
- اثر کشش محوری : ۹ص ۱۱۷
- اثر کمانش در شمع لاغر : ۷ص ۶۷
- اثر کمکی : ۹ص ۱۸۵
- اثر گروه میلگرد : ۹ص ۴۴۲
- اثر گروهی شمع : ۷ص ۵۹
- اثر گروهی مهار در گسیختگی : ۹ص ۲۹۵
- اثر لاغری : ۹ص ۸۷، ۸۲، ۸۰، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۵۴۸
- اثر لاغری خارج از صفحه : ۹ص ۲۲۷
- اثر لاغری خارج از صفحه دیوار : ۹ص ۲۳۵
- اثر لاغری در دیوار : ۹ص ۲۲۷
- اثر لاغری شمع کوبیدنی : ۹ص ۴۰۵
- اثر لرزه ای ناشی از نیروی برشی : ۱۰ص ۲۳۶
- اثر متقابل لنگر خمشی و بار محوری : ۹ص ۱۹۸
- اثر محصور شدگی : ۹ص ۴۲۶
- اثر مرتبه اول : ۹ص ۸۳
- اثر مرتبه دوم : ۹ص ۸۳
- اثر مشترک : ۱۰ص ۶۳
- اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی : ۱۰ص ۱۶۴
- اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اصطکاکی : ۱۰ص ۱۶۵
- اثر مود بالا : ۹ص ۱۷۸
- اثر مودی : ۹ص ۲۱۲
- اثر موضعی بار : ۹ص ۶۱
- اثر مهارى بند : ۹ص ۲۹
- اثر میلگرد : ۹ص ۳۳۸
- اثر ناپایداری : ۱۰ص ۱۹
- اثر ناشی از لاغری : ۹ص ۸۲
- اثر ناشی از وزن غلتک : ۷ص ۳۹ [بند ۷-۵-۴-۳]
- اثر نیروی برشی : ۹ص ۱۶۲
- اثر نیروی برشی خارج از محور : ۹ص ۱۶۳
- اثر نیروی ترکیبی : ۱۰ص ۶
- اثر وجود بازشو در عملکرد دیوار : ۹ص ۳۸۰
- اثر هم زمان بار : ۹ص ۳۲۴
- اثر هم زمان مولفه قائم زلزله : ۹ص ۴۱۵
- اثر همزمان : ۱۰ص ۱۰۳ تا ۱۰۷، ۱۳۰
- اثر همزمان برش و کشش در گل میخ : ۱۰ص ۱۳۸
- اثر همزمان لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری : ۱۰ص ۱۰۳
- اثر همزمان نیروی محوری کششی و لنگر خمشی : ۱۰ص ۱۰۴
- اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی در مقطع مختلط : ۱۰ص ۱۳۰
- اثرات : ۸ص (۱۳۹۸) ۲۳، ۹۳
- اثرات اصطکاک بین المان جداساز : ۶ص ۵
- اثرات اندرکنش خاک و سازه : ۶ص ۱۱۳
- اثرات بار : ۶ص ۱، ۴
- اثرات بار خودکرنشی : ۶ص ۴
- اثرات دینامیکی بار یخ : ۶ص ۶۹
- اثرات لرزه ای : ۱۰ص ۲۱۵
- اثرات لرزه ای ناشی از لنگر خمشی : ۱۰ص ۲۱۵، ۲۱۶
- اثرات محیطی : ۶ص ۱
- اثرات مرتبه دوم : ۱۰ص ۱۰۶
- اثرات مرتبه دوم : ۶ص ۱۴
- اثرات مرتبه دوم بار محوری فشاری : ۷ص ۶۷
- اجتماع : ۶ص ۲۵، ۲۶، ۲۷
- اجتماع عمومی : ۶ص ۱۱
- اجر نما : ۹ص ۱۲۶
- اجرا : ۶ص ۲۱، ۱۰۸
- اجرا : ۸ص (۱۳۹۸) ۴۳
- اجرا : ۹ص ۴۵۱
- اجرای اعضای بنایی مسلح : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۰۲
- اجرای پی : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۰۰
- اجرای پی سطحی : ۷ص ۳۲
- اجرای تاق آجری : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۲۴
- اجرای دال : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۰۱
- اجرای دیافراگم : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۰۱
- اجرای دیوار : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۱۴
- اجرای دیوار آجری : ۸ص (۱۳۹۲) ۵۲
- اجرای دیوار سازه ای : ۹ص ۱۰۱
- اجرای سقف : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۲۳
- اجرای سقف تیرچه بلوک : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۲۴
- اجرای شالوده : ۸ص (۱۳۹۸) ۱۰۸، ۱۰۹
- اجرای شمع : ۷ص ۵۵ [پ]، ۶۴، ۶۷، ۶۸
- اجرای یکپارچه سقف و ستون : ۹ص ۴۶۹
- اجزاء بام : ۶ص ۸۹
- اجزاء پوشش : ۶ص ۱۵۱، ۱۵۲
- اجزاء پوشش بام : ۶ص ۹۴
- اجزاء پوشش نما : ۶ص ۸۰
- اجزاء پوششی : ۶ص ۷۶، ۸۳، ۹۸، ۱۳۸
- اجزاء پوششی بام : ۶ص ۸۱، ۸۴
- اجزاء پوششی داخلی : ۶ص ۹۵
- اجزاء سازه ای : ۶ص ۶، ۱۷، ۲۷، ۳۸
- اجزاء سبک نمایان : ۶ص ۶۹
- اجزاء شناور : ۶ص ۴۲
- اجزاء غیرسازه ای : ۶ص ۶، ۹۸، ۱۳۷
- اجزاء معماری : ۶ص ۸۳، ۸۸
- اجزاء نما : ۶ص ۷۶، ۸۳
- اجزای اتصال دهنده : ۱۰ص ۱۴۰، ۱۶۷
- اجزای اصلی ساختمان بنایی غیر مسلح : ۸ص (۱۳۹۲) ۶۴
- اجزای افقی : ۹ص ۱۹۵
- اجزای الحاقی : ۹ص ۳۳۱
- اجزای انعطاف پذیر : ۹ص ۶۳
- اجزای با دو لبه متکی : ۱۰ص ۲۰۳
- اجزای با یک لبه متکی : ۱۰ص ۲۰۲
- اجزای باربر جانی : ۹ص ۷
- اجزای باربر قائم : ۹ص ۱۹۷
- اجزای بتن آرمه : ۹ص ۹۷
- اجزای بتنی : ۹ص ۵۳۱
- اجزای برقی : ۹ص ۶۵
- اجزای بنایی : ۸ص (۱۳۹۸) ۴
- اجزای پر کننده : ۹ص ۲۱۲
- اجزای پرکننده دائمی : ۹ص ۲۱۱
- اجزای پیش ساخته : ۹ص ۲۳۹
- اجزای تقویت شده : ۱۰ص ۲۶
- اجزای تقویت نشده : ۱۰ص ۲۵
- اجزای جمع کننده : ۹ص ۵۱
- اجزای جمع کننده : ۹ص ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱
- اجزای حساس به یخ : ۶ص ۶۹

- اجزای دائمی ساختمان : م ۶ص ۱۷
- اجزای ساختمان : م ۶ص ۱۷
- اجزای ساختمانی : م ۶ص ۱۰۶
- اجزای ساختمانی : م ۹ص ۱۴۴
- اجزای سازه : م ۱۰ص ۴
- اجزای سازه ای : زص ۴
- اجزای سازه ای : م ۸(۱۳۹۸)ص ۱۴۰
- اجزای سازه ای ساختمان بنایی :
- م ۸(۱۳۹۲)ص ۲۳، ۲۷
- اجزای سازه ای که جزئی از سیستم باربر جانبی نیستند : زص ۵۱
- اجزای سیستم سازه ای : م ۹ص ۷۵
- اجزای صفحه ای : م ۹ص ۳۳۳
- اجزای صلب : زص ۶۳
- اجزای صلب : م ۹ص ۳۴۹
- اجزای طره ای : زص ۶۲
- اجزای غیر سازه ای : م ۱۰ص ۲۰۰
- اجزای غیر لاغر : م ۱۰ص ۲۴
- اجزای غیرسازه ای : زص ۴، ۳۱، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۶۱، ۶۹، ۷۰
- اجزای غیرسازه ای : م ۶ص ۱۰۷، ۱۱۴، ۱۱۵
- اجزای غیرسازه ای : م ۹ص ۲۴۰، ۳۸۹
- اجزای غیرسازه ای ساختمان بنایی :
- م ۸(۱۳۹۲)ص ۲۷
- اجزای فشاری : م ۱۰ص ۲۴
- اجزای فشاری : م ۹ص ۵۵۴
- اجزای قائم : زص ۱۹۵
- اجزای قائم : م ۹ص ۱۱۰، ۴۰۰، ۴۰۱، ۵۰۲
- اجزای قائم باربر جانبی : زص ۷
- اجزای قائم سیستم باربر جانبی :
- م ۹ص ۲۴۳
- اجزای قائم سیستم باربری جانبی :
- زص ۱۹۶
- اجزای قائم سیستم مقاوم در برابر زلزله : م ۹ص ۳۷۰، ۳۹۹
- اجزای قائم مهاری : م ۹ص ۲۴۰
- اجزای کششی : م ۹ص ۵۵۴
- اجزای لاغر : م ۱۰ص ۲۴، ۲۵
- اجزای لبه : زص ۱۹۶
- اجزای لبه : م ۹ص ۳۹۷، ۴۸۷، ۴۸۸
- اجزای لبه دیافراگم : زص ۱۹۵
- اجزای لبه دیوار : م ۹ص ۳۷۷
- اجزای لبه دیوار برشی : م ۹ص ۴۸۷
- اجزای لبه دیوار سازه ای ویژه :
- م ۹ص ۴۰۵
- اجزای مایل : م ۹ص ۲۴۰
- اجزای متصل به دیافراگم : زص ۲۰۱
- اجزای متصل به ساختمان : م ۶ص ۷۷
- اجزای مجاور : م ۹ص ۵۵۵
- اجزای محدود : زص ۱۹۷
- اجزای محدود : م ۹ص ۸۱، ۹۷، ۱۵۷، ۲۴۲، ۲۴۳
- اجزای محدود غیرخطی : م ۹ص ۹۸
- اجزای مدل خرابی : م ۹ص ۵۵۳
- اجزای مرزی : م ۹ص ۳۸۰، ۳۸۶، ۳۸۷
- اجزای مرزی در دیوار سازه ای با شکل پذیری زیاد : م ۹ص ۳۸۲
- اجزای مرزی دیوار : م ۹ص ۳۸۹، ۴۲۰
- اجزای مرزی ویژه : م ۹ص ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۹۳
- اجزای معماری : زص ۵۷، ۶۲، ۶۳
- اجزای معماری : م ۶ص ۱۱۴
- اجزای معماری : م ۸(۱۳۹۲)ص ۳۲
- اجزای مقاوم در برابر جانبی : زص ۵۱
- اجزای مکانیکی : زص ۶۵
- اجسام سنگین : م ۸(۱۳۹۸)ص ۱۰۸
- اجناس لزی : م ۶ص ۱۲۹
- اجناس متفرقه : م ۶ص ۱۳۰
- احتمال چرخه ی یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۵۰۲
- احتمال خرابی : م ۶ص ۱۱۶
- احتمال خرابی سالیانه : م ۶ص ۱۱۵، ۱۱۶
- احتمال شکست ۵ درصد : م ۹ص ۳۰۰، ۳۱۱، ۳۱۴، ۳۱۷
- احتمال همزمانی تأثیر بار : م ۶ص ۹
- احداث پی در زیر سطح آب :
- م ۷ص ۲۱
- احداث سازه سنگین : م ۷ص ۱۶
- احساس بشری : م ۱۰ص ۱۹۲
- اختلاط : م ۸(۱۳۹۸)ص ۳۶، ۳۸، ۷۶
- اختلاط با دست : م ۸(۱۳۹۸)ص ۳۳
- اختلاط با ماشین : م ۸(۱۳۹۸)ص ۳۳
- اختلاط بتن : م ۹ص ۳۷، ۴۶۳، ۴۸۰
- اختلاط دوغاب : م ۸(۱۳۹۸)ص ۳۹
- اختلاط ضوابط طراحی : م ۹ص ۲
- اختلاط ملات سیمانی :
- م ۸(۱۳۹۸)ص ۳۸
- اختلاط امتداد دو میلگرد :
- م ۹ص ۴۴۰، ۴۷۲
- اختلاط بتن : م ۹ص ۴۷۹
- اختلاط تراز : زص ۹۱
- اختلاط تراز در یک طبقه : م ۹ص ۵۹۴
- اختلاط تغییر مکان : م ۸(۱۳۹۸)ص ۶۶
- اختلاط در قطر میلگرد طولی یک تیر :
- م ۸(۱۳۹۸)ص ۸۴
- اختلاط دما : م ۶ص ۹۶
- اختلاط سطح در طبقه ساختمان :
- م ۸(۱۳۹۲)ص ۴۷ [بنایی با کلاف]، ۶۵
- [بنایی غیر مسلح]
- اختلاط سطح در کف : م ۶ص ۱۰۷
- اختلاط سطح سقف در طبقه :
- م ۸(۱۳۹۸)ص ۱۰۷
- اختلاط لنگر : م ۹ص ۵۸۵
- اختلاط نشست : م ۷ص ۶۲
- اختلال : م ۹ص ۲
- اختلال در کسب مقاومت :
- م ۹ص ۴۶۷
- ادارات : م ۹ص ۵۲۱
- اداری : زص ۶، ۵۴
- اداری : م ۶ص ۸، ۲۲، ۳۲، ۳۳، ۱۳۸
- اداری : م ۹ص ۳۴۲، ۳۴۵، ۵۲۱
- ادامه : م ۸(۱۳۹۸)ص ۵۸
- ادامه آرماتور : م ۹ص ۱۵۰، ۲۴۸
- ادامه آرماتور طولی : م ۹ص ۳۸۱
- ادامه تیر : م ۹ص ۲۶۶
- ادامه دادن آرماتور یکپارچگی سازه ای : م ۹ص ۱۵۳
- ادامه ستون : م ۹ص ۲۶۶
- ادوات اتصال : م ۶ص ۱۱۴
- ادوات اتصال به سیستم سازه ای :
- م ۶ص ۲۱
- ادوات لغزشی : زص ۶۳
- ارابه : م ۶ص ۲۹
- ارابه برقی : م ۶ص ۲۹
- اراک : م ۶ص ۴۷، ۹۹
- ارتجاعی : زص ۵۰، ۵۲، ۱۸۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۹
- ارتجاعی : م ۱۰ص ۶۵، ۲۲۷
- ارتجاعی : م ۷ص ۶۴
- ارتجاعی : م ۸(۱۳۹۸)ص ۷، ۲۰، ۲۵، ۶۹، ۷۹، ۹۶، ۱۳۹، ۱۴۰
- ارتجاعی : م ۹ص ۳۴۵
- ارتعاش (لرزش) : م ۱۰ص ۱۹۲، ۵
- ۱۹، ۲۰، ۲۳
- ارتعاش : زص ۲۱۱
- ارتعاش : م ۶ص ۲۸
- ارتعاش : م ۸(۱۳۹۸)ص ۹
- ارتعاش : م ۹ص ۱۰۶، ۳۳۷، ۳۴۴، ۳۴۵
- ارتعاش جانبی : م ۶ص ۱۳۸
- ارتعاش در جهت باد : م ۶ص ۱۳۸
- ارتعاش ساختمان : م ۶ص ۱۳۱، ۱۳۸، ۱۵۵
- ارتعاش سازه : م ۶ص ۱۶
- ارتعاش غیرپذیرفتنی شمع : م ۷ص ۵۲
- ارتعاش قائم : م ۹ص ۳۴۴
- ارتعاش کف : م ۹ص ۳۴۵
- ارتعاشات : م ۱۰ص ۱۶۲
- ارتعاشات : م ۶ص ۴
- ارتعاشات : م ۸(۱۳۹۸)ص ۱، ۶۶، ۱۳۹
- ارتعاشات : م ۹ص ۲
- ارتعاشات پی و خاک : م ۷ص ۲۷
- ارتعاشات طبیعی : م ۶ص ۷۴
- ارتعاشات موضعی : م ۶ص ۱۳۱
- ارتعاشات ناشی از عبور و مرور ساکنان : م ۶ص ۱۶
- ارتعاشات نامطلوب : م ۶ص ۱۶
- ارتعاشی : زص ۱۷۹، ۲۱۲
- ارتعاشی : م ۶ص ۲۹، ۱۴۰
- ارتعاشی : م ۷ص ۵۵
- ارتفاع : زص ۵، ۹، ۲۷
- ارتفاع : م ۸(۱۳۹۸)ص ۶۸، ۹۳

- ارتفاع : ۱۶ص۹م
- ارتفاع استاتیکی : ۶ص۶م
- ارتفاع اسمی ورق شکل داده شده : ۱۰ص۱۰۲۴ [مختلط]
- ارتفاع اطراف ساختمان : ۶ص۶م ۴۹
- ارتفاع انبارکردن : ۶ص۶م ۱۲۷
- ارتفاع انباشت برف : ۶ص۶م ۵۳، ۶۰
- ارتفاع انباشت مثلثی : ۶ص۶م ۵۹
- ارتفاع آب روی بام : ۶ص۶م ۶۵
- ارتفاع آب ساکن سیل : ۶ص۶م ۳۹
- ارتفاع آب مازاد بر روی بام : ۶ص۶م ۶۵
- ارتفاع آزاد : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۳۰
- ارتفاع آزاد : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۴۹
- ارتفاع آزاد پلکان : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۵۶
- ارتفاع آزاد جرز : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۸۸
- ارتفاع آزاد دیوار : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۹۴
- ارتفاع آزاد دیوار : ۹ص۱۳۹۳(۱۳۹۳) ۳۹
- ارتفاع آزاد ستون : ۹ص۱۳۹۳(۱۳۹۳) ۶۱۹
- ارتفاع بادگیر : ۱۰ص۱۰۵
- ارتفاع بادگیر : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۲۸
- ارتفاع بار برف متوازن : ۶ص۶م ۵۹
- ارتفاع بازشو : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۷۲
- ارتفاع بازشو : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۱۱۶
- ارتفاع برف انباشت : ۶ص۶م ۵۹
- ارتفاع بیرون زده ی جان : ۹ص۹م ۱۹۴
- ارتفاع پاشیب : ۶ص۶م ۷۷
- ارتفاع پله : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۵۶
- ارتفاع تیر : ۶ص۶م ۳۶
- ارتفاع تیر : ۹ص۹م ۱۹۵، ۳۵۲، ۳۶۳، ۳۷۵، ۳۸۹، ۵۳۸، ۵۹۴
- ارتفاع تیرچه : ۹ص۹م ۲۱۱
- ارتفاع تیوروق : ۱۰ص۱۰۲۸۴
- ارتفاع جان پناه : ۶ص۶م ۱۰۵
- ارتفاع جان پناه : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۵۸، ۱۲۲
- ارتفاع جانپناه : ۶ص۶م ۸۲
- ارتفاع جزء : ۶ص۶م ۵۸
- ارتفاع حداکثر انباشت برف : ۶ص۶م ۶۱
- ارتفاع خرپشته : ۶ص۶م ۱۲۶
- ارتفاع خرپشته : ۶ص۶م ۳۲
- ارتفاع خرپشته : ۶ص۶م ۳۲
- ارتفاع دودکش : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۲۸
- ارتفاع دودکش : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۵۸
- ارتفاع دیوار : ۷ص۷م ۴۰
- ارتفاع دیوار : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۵۵، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۷، ۹۸، ۱۰۳، ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۳۰
- ارتفاع دیوار : ۹ص۹م ۲۹، ۳۰، ۲۱۱
- ارتفاع دیوار : ۵۴۷، ۲۳۵، ۲۳۶، ۳۸۴، ۴۷
- ارتفاع دیوار جداگر بنایی مسلح : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۱۰۳
- ارتفاع دیوار زیرزمین : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۱۱۴
- ارتفاع دیوار سازه ای : ۱۰ص۱۰۶
- ارتفاع دیوار سازه ای : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۱۱۲
- ارتفاع دیوار غیرسازه ای : ۱۰ص۱۰۳
- ارتفاع دیوار محوطه بنایی : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۶۱
- ارتفاع زیرزمین : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۱۰۷
- ارتفاع ساختمان : ۶ص۶م ۷۳، ۷۷، ۷۸، ۸۰، ۸۱، ۸۳، ۱۰۶، ۱۵۵
- ارتفاع ساختمان : ۷ص۷م ۴۰
- ارتفاع ساختمان : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۴۸
- ارتفاع ساختمان از تراز پایه (H) : ۱۱ص۱۱، ۳۲
- ارتفاع ساختمان بتنی : ۹ص۹م ۵۹۳
- ارتفاع ساختمان برحسب متر : ۶ص۶م ۳۲
- ارتفاع ساختمان بنایی غیر مسلح : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۶۳
- ارتفاع ساختمان بنایی محصور شده با کلاف : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۴۷، ۴۶
- ارتفاع ساختمان بنایی مسلح : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۳۳
- ارتفاع ساختمان بنایی مسلح : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۱۳۷، ۶۳
- ارتفاع سازه : ۶ص۶م ۱۳۴
- ارتفاع ستون : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۸۷
- ارتفاع ستون : ۹ص۹م ۳۵۶
- ارتفاع سوراخ دسترسی : ۱۰ص۱۰۴۲
- ارتفاع سیل : ۶ص۶م ۳۹
- ارتفاع سیل پایه : ۶ص۶م ۳۸
- ارتفاع سیل طرح : ۶ص۶م ۴۰
- ارتفاع شالوده مصالح بنایی : ۶ص۶م ۹۳
- ارتفاع شیب : ۶ص۶م ۸۳
- ارتفاع طبقه : ۶ص۶م ۳، ۸۸
- ارتفاع طبقه : ۱۰ص۱۰۱۹
- ارتفاع طبقه : ۶ص۶م ۹۸
- ارتفاع طبقه : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۲۱، ۱۰۶
- ارتفاع طبقه : ۹ص۹م ۱۷، ۵۳، ۵۹۴
- ارتفاع طبقه ساختمان با کلاف : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۴۷
- ارتفاع عضو : ۹ص۹م ۸۴
- ارتفاع قابل کنترل : ۹ص۹م ۱۰۳
- ارتفاع کرسی : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۱۰۹
- ارتفاع کرسی چینی : ۶ص۶م ۹۴
- ارتفاع کل تیرچه : ۹ص۹م ۱۷۳، ۲۱۱
- ارتفاع کل دیوار : ۹ص۹م ۱۷، ۳۸۰
- ارتفاع کل ساختمان : ۶ص۶م ۷۷
- ارتفاع کل مقطع تیر : ۹ص۹م ۲۱۲
- ارتفاع کل مقطع ستون : ۹ص۹م ۳۷۶
- ارتفاع کلاف : ۷ص۷م ۱۱۷
- ارتفاع کلاف افقی : ۷ص۷م ۱۰۷
- ارتفاع کلاف افقی : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۶، ۵۴
- ارتفاع کم عمق تیر : ۹ص۹م ۳۷۵
- ارتفاع گل میخ : ۱۰ص۱۰۲۴، ۱۳۷ [مقاومت کششی]
- ارتفاع گل میخ : ۹ص۹م ۱۷۲
- ارتفاع لچکی : ۱۰ص۱۰۲۴۶
- ارتفاع مبنا : ۶ص۶م ۷۷، ۷۸، ۸۹، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۱۳۲
- ارتفاع مبنای بام : ۶ص۶م ۸۷
- ارتفاع متوسط ظاهر شده سنگدانه بتن : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۳۲
- ارتفاع مجاز در سیستم قاب ساختمانی : ۶ص۶م ۳۵
- ارتفاع مجاز دیوار جداگر : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۵۱
- ارتفاع مجاز ساختمان (Hm) : ۶ص۶م ۳۳، ۳۴
- ارتفاع مجاز طبقه ساختمان بنایی کلاف دار : ۶ص۶م ۸۷
- ارتفاع مجاور دیوار غیرسازه ای : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۵۴
- ارتفاع مقطع : ۹ص۹م ۱۹۶، ۱۹۹، ۳۴۲، ۳۵۳، ۴۴۳، ۵۵۱، ۶۱۱
- ارتفاع مقطع تیر : ۹ص۹م ۳۶۲
- ارتفاع موثر : ۶ص۶م ۲۱۱
- ارتفاع موثر : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۳
- ارتفاع موثر : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۴، ۴۹، ۵۱، ۷۲، ۷۳، ۹۲، ۱۱۲
- ارتفاع موثر تیر : ۹ص۹م ۳۵۲، ۳۶۱، ۳۶۳، ۳۶۴
- ارتفاع موثر دیوار : ۹ص۹م ۵۴۶
- ارتفاع موثر ساختمان : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۲۱
- ارتفاع موثر سازه : ۶ص۶م ۲۰۷
- ارتفاع موثر ستون : ۸ص۱۳۹۸(۱۳۹۸) ۲۱
- ارتفاع موثر ستون فرضی : ۱۰ص۱۰۱۸۸
- ارتفاع موثر ستون و دیوار : ۸ص۱۳۹۲(۱۳۹۲) ۳۰
- ارتفاع موثر مقطع : ۹ص۹م ۳۶، ۳۵۴، ۳۶۲
- ارتفاع موج : ۶ص۶م ۳۸
- ارتفاع موج شکننده : ۶ص۶م ۳۹
- ارتفاع مهار نشده جانبی : ۹ص۹م ۱۷
- ارتفاع مهار نشده دیوار : ۹ص۹م ۲۲۶
- ارتفاع نشیمن : ۹ص۹م ۲۸۳
- ارتفاع ورق سخت کننده : ۱۰ص۱۰۱۸۹
- ارتفاع هیدرواستاتیکی : ۶ص۶م ۴۲
- ارتفاع هیدرودینامیکی : ۶ص۶م ۴۲
- ارتفاع هیدرولیکی : ۶ص۶م ۶۵

- ارتقاع کل دیوار : ۹م ص ۱۷
- اردبیل : ۶م ص ۴۷، ۹۹
- اردستان : ۶م ص ۴۷، ۹۹
- اردل : ۶م ص ۹۹
- ارزش اقتصادی : ۶م ص ۳۸
- ارزش جوش (مقاومت جوش) : ۱۰م ص ۱۵۳ ...
- ارزش سیمانی : ۹م ص ۵۳
- ارزیابی استعداد روانگرایی : ۷م ص ۷۷
- ارزیابی آرماتور : ۹م ص ۴۸۳
- ارزیابی بتن : ۹م ص ۵۷
- ارزیابی پایداری شیب برای بررسی استعداد زمین لغزش : ۷م ص ۸۱
- ارزیابی خطر گود : ۷م ص ۱۷ ...
- ارزیابی خطر گود با دیوار قائم : ۷م ص ۱۸
- ارزیابی خطر گود با شیب پایدار : ۷م ص ۱۹
- ارزیابی دوره ای سازه : ۹م ص ۴۹۲
- ارزیابی عملکرد : ۷م ص ۲۱، ۲۲
- ارزیابی عملکرد در طول ساخت و ساز : ۷م ص ۲۱
- ارزیابی عملکرد سازه : ۷م ص ۱۷۷
- ارزیابی عملکرد سازه موجود : ۷م ص ۲۲
- ارزیابی کفایت ظرفیت اعضا : ۷م ص ۱۸۳
- ارزیابی کیفیت شمع : ۷م ص ۶۸
- ارزیابی مقاومت : ۹م ص ۱۱۱
- ارزیابی مقاومت بتن درجا : ۹م ص ۴۷۸
- ارزیابی مقاومت به روش آزمایش بارگذاری : ۹م ص ۴۹۴
- ارزیابی مقاومت به روش تحلیلی : ۹م ص ۴۹۲
- ارزیابی مقاومت سازه : ۹م ص ۴۸۲
- ارزیابی مقاومت سازه موجود : ۹م ص ۴۹۱
- ارزیابی مقاومت فشاری : ۸م ص ۴۲ (۱۳۹۸)
- ارزیابی مقاومت فشاری مشخصه واحد بنایی : ۸م ص ۴۲ (۱۳۹۸)
- ارزیابی و پذیرش آرماتور : ۹م ص ۴۸۲
- ارزیابی و پذیرش بتن : ۹م ص ۴۷۸
- ارزیابی واکنش قلیایی - سنگدانه : ۹م ص ۵۱۸
- ارسنجان : ۶م ص ۹۹
- ارسنیک : ۶م ص ۱۱۹
- اروپا : ۹م ص ۷، ۴۵۲
- ارومیه : ۶م ص ۴۷، ۹۹
- اره : ۱۰م ص ۲۶۰، ۱۶۱
- اره : ۹م ص ۴۶۹
- از دست دادن باربری مهار : ۷م ص ۴۷
- از دست دادن پایداری کلی : ۷م ص ۵۱
- ازت : ۶م ص ۱۲۰
- ازدحام : ۶م ص ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۳۱
- ازدحام : ۹م ص ۱۰۵
- ازدیاد حجم : ۸م ص ۴۲ (۱۳۹۸)
- ازدیاد طول گسیختگی : ۹م ص ۷۰
- ازنا : ۶م ص ۹۹
- اساس مقطع الاستیک : ۱۰م ص ۳۲، ۶۵، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۷۴، ۷۶، ۷۷
- اساس مقطع الاستیک حول محور خمش در نبشی تک : ۱۰م ص ۸۶
- اساس مقطع الاستیک نسبت به بال فشاری : ۱۰م ص ۷۴، ۷۵
- اساس مقطع الاستیک نسبت به محور خمش : ۱۰م ص ۷۸، ۷۹
- اساس مقطع پلاستیک : ۱۰م ص ۶۴، ۷۶، ۷۹، ۸۱، ۸۷، ۸۷، ۲۱۲، ۲۲۱، ۲۳۳
- اساس مقطع پلاستیک نسبت به محور خمش : ۱۰م ص ۷۸
- اسباب یدکی ماشین : ۶م ص ۱۲۹
- اسپری بی هوا : ۱۰م ص ۲۷۰
- استاتیک : ۷م ص ۵۶
- استاتیکی : ۷م ص ۲۷، ۱۸۲
- استاتیکی : ۶م ص ۷۳، ۷۴، ۷۶
- استاتیکی : ۷م ص ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۶
- استاتیکی : ۹م ص ۲۰، ۹۶، ۱۳۳، ۱۷۶
- استاتیکی : ۱۰م ص ۱۹۰، ۲۰۰، ۳۶۵، ۴۱۹، ۵۱۲، ۵۵۴، ۵۷۲
- استادکاران : ۱۰م ص ۲۵۹
- استادیوم : ۷م ص ۵
- استادیوم : ۶م ص ۸
- استاندارد : ۶م ص ۱۱۷
- استاندارد : ۲۸۰۰ : ۶م ص ۱۰۵
- استاندارد ASTM/ ISO : ۱۰م ص ۱۵۸ [پیچ]
- استاندارد ISO : ۱۰م ص ۶
- استاندارد آتش : ۹م ص ۵۴۹
- استاندارد ملی ایران : ۹م ص ۷
- استانداردهای ملی ایران مرتبط با مبحث هشتم : ۸م ص ۱۳۱ (۱۳۹۸)
- استحکام : ۸م ص ۳۴ (۱۳۹۸)
- استخر : ۶م ص ۲۲
- استخر شنا : ۹م ص ۵۰۰
- استرالیا : ۹م ص ۷
- استروهاال : ۶م ص ۱۴۰
- استعداد روانگرایی : ۷م ص ۷۷
- استعلام از دفتر مقررات ملی : ۱۰م ص ۱
- استغراق جزئی : ۹م ص ۵۱۵
- استغراق کامل : ۹م ص ۵۱۵
- استفاده از انواع و رده مختلف بتن : ۹م ص ۴۶۲
- استفاده از آزمایش بارگذاری دینامیکی / استاتیکی : ۷م ص ۵۶
- استفاده از مقطع برای ستون : ۱۰م ص ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۲۰
- استفاده بی وقفه : ۶م ص ۱
- استفاده کنندگان : ۸م ص ۱ (۱۳۹۸)
- استفاده مجدد از پیچ : ۱۰م ص ۲۶۵
- استفاده مجدد از سنگ : ۸م ص ۳۵ (۱۳۹۸)
- استفاده مستقیم از نتایج آزمایش درجا : ۷م ص ۵۶
- استفاده مشترک جوش و پیچ در اتصال اتکایی : ۱۰م ص ۱۴۴
- استوار کردن آخرین دهانه : ۸م ص ۵۸ (۱۳۹۲)
- استوانه ۱۰۰*۲۰۰ : ۹م ص ۵۰۷
- استوانه ۱۵۰*۳۰۰ : ۹م ص ۵۰۷
- استوانه ای : ۶م ص ۱۴۱
- استوانه ای : ۸م ص ۱۲۶ (۱۳۹۸)
- استوانه ای : ۹م ص ۴۶۶، ۴۹۳
- استوانه ای لاغر : ۶م ص ۱۳۹
- استوانه سنگی : ۹م ص ۵۱۸
- استوانه عمل آوری شده : ۹م ص ۴۷۸
- استوایی : ۹م ص ۵۷۸، ۵۸۱
- استهبان : ۶م ص ۹۹
- استهلاک : ۹م ص ۴۰۶
- استهلاک انرژی : ۶م ص ۱۶
- استهلاک انرژی : ۹م ص ۳۵۱
- استیلن : ۶م ص ۱۲۰
- اسفراین : ۶م ص ۹۹
- اسفنجی : ۸م ص ۳۴ (۱۳۹۸)
- اسکلت : ۷م ص ۱۲۳
- اسکلت : ۷م ص ۱۸
- اسکلت فلزی : ۱۰م ص ۲۶۶
- اسکلت فولادی : ۱۰م ص ۲۵۹
- اسکله : ۷م ص ۲
- اسکله دریایی : ۹م ص ۴۶
- اسکوپ : ۷م ص ۱۲۳، ۱۲۶
- اسلام آباد غرب : ۶م ص ۴۷، ۹۹
- اسلامپ : ۸م ص ۴۵ (۱۳۹۸)
- اسلامپ : ۹م ص ۵۱۹، ۵۲۲
- اسلامپ طرح مخلوط : ۹م ص ۵۲۲
- اسلامپ کف : ۹م ص ۵۲۲
- اسمی : ۸م ص ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۵
- اسناد : ۷م ص ۶
- اسناد پیمان : ۷م ص ۶۶
- اسید : ۸م ص ۲۹ (۱۳۹۸)
- اسید : ۹م ص ۵۰۵
- اسید در بتن : ۹م ص ۵۰۵
- اسید سولفوریک : ۶م ص ۱۲۰، ۱۲۸
- اسید کلریدریک : ۶م ص ۱۲۰
- اسید نیتریک : ۶م ص ۱۲۰
- اسیدی بدون آب : ۹م ص ۴۵۶
- اشباع : ۷م ص ۱

- اشباع : ۶ص ۱۲۲
- اشباع : ۹ص ۳۱۴، ۴۶۷، ۴۶۸، ۵۰۲
- اشباع با آب : ۹ص ۴۶۳
- اشباع با سطح خشک : ۸ص (۱۳۹۸) ص ۱۱
- اشباع بودن بتن : ۹ص ۵۱۵
- اشباع خاک : ۶ص ۴۳
- اشباع درز ساخت : ۹ص ۴۶۸
- اشباع کردن رویه قطعه پیش ساخته : ۹ص ۴۶۷
- اشتباه : ۱۰ص ۱۰
- اشنویه : ۶ص ۹۹
- اشیا متحرک : ۶ص ۲۱
- اصطکاک : ۱۰ص ۱۷۶
- اصطکاک : ۶ص ۵
- اصطکاک : ۷ص ۵۸
- اصطکاک : ۹ص ۱۲، ۳۱، ۱۱۱، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۸۵، ۲۸۶، ۳۱۱، ۴۰۳
- اصطکاک جانبی : ۹ص ۵۲
- اصطکاک جدار (کششی) شمع منفرد : ۷ص ۵۸
- اصطکاک جدار شمع : ۷ص ۵۸
- اصطکاک شالوده : ۶ص ۹۷
- اصطکاک لوله : ۷ص ۷۲
- اصطکاک منفی جدار [در گروه شمع] : ۷ص ۵۳
- اصطکاک ناشی از بار ثقلی : ۹ص ۲۸۵
- اصطکاک : ۱ص ۶۱
- اصطکاک : ۱۰ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۴، ۱۷۱، ۱۹۳، ۲۵۹، ۲۷۲، ۲۷۴
- اصطکاک : ۷ص ۵۱، ۵۹، ۶۰
- اصطکاک : ۹ص ۴۴، ۱۳۷، ۱۳۹
- اصفهان : ۶ص ۴۷، ۹۹
- اصل برنولی : ۹ص ۵۵۱
- اصل جمع آثار : ۹ص ۹۷
- اصلاح سختی دینامیکی پی : ۸ص ۲۰۸
- اصلاح سوراخ : ۱۰ص ۲۶۴
- اصلاح شده : ۹ص ۴۵۳
- اصلاح قطعه فولادی : ۱۰ص ۲۶۸
- اصلاح مقادیر بازتاب : ۷ص ۴۳، ۴۵
- اصلاح مقاومت اتکایی : ۹ص ۳۱
- اصلاح مقاومت برشی : ۹ص ۳۱
- اصلاح مقاومت برشی کششی مهار چسبی : ۹ص ۳۳
- اصلاح مقاومت برشی مهار : ۹ص ۳۳، ۳۲
- اصلاح مقاومت بیرون کشیدن مهار : ۹ص ۳۲
- اصلاح مقاومت کششی مهار : ۹ص ۳۲
- اصلاح ناهمبندی و ناهم محوری : ۱۰ص ۲۷۷
- اصلاح ناهمترازی در جوش شیاری : ۱۰ص ۲۷۵
- اصلاح ناهمواری زمین : ۶ص ۱۳۲
- اصول تحلیل : ۸ص (۱۳۹۸) ص ۱۳۹
- اصول تحلیل سازه فولادی : ۱۰ص ۵
- اضافه ارتفاع : ۶ص ۴۱
- اضافه ارتفاع مایع : ۶ص ۴۲
- اضافه آرماتور : ۹ص ۴۱۴
- اضافه بار ناشی از انباشتگی بار برف : ۶ص ۶۱
- اضافه تغییر مکان دراز مدت : ۹ص ۳۴۰
- اضافه تغییر مکان دراز مدت ناشی از بار دائمی : ۹ص ۳۴۱
- اضافه سربار : ۶ص ۵۳
- اضافه طول : ۸ص (۱۳۹۸) ص ۷۵
- اضافه فشار خاک : ۷ص ۴۱، ۴۴
- اضافه فشار دینامیکی : ۷ص ۴۰ [بند ۱-۲-۴-۵-۷]
- اضافه فشار مقاوم : ۷ص ۴۰ [بند ۲-۲-۴-۵-۷]
- اضافه کردن مدت زمان مقاومت در برابر آتش با استفاده از مصالح اضافی عایق کننده : ۹ص ۵۴۸
- اضافه کردن مصالح رویه دال : ۹ص ۵۴۹
- اضافه کردن مواد عایق کننده : ۹ص ۵۳۱
- اضافه مقاومت : ۷ص ۲۶، ۴۱، ۵۳، ۳۳، ۵۳، ۱۷۸، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۵
- اضافه مقاومت : ۶ص ۱۱۲، ۱۱۳
- اضافه مقاومت : ۹ص ۳۳، ۱۰۴، ۳۷۰، ۴۰۱، ۴۱۸
- اضافه مقاومت مصالح : ۹ص ۳۲۹، ۳۳۱
- اضافی بار : ۱۰ص ۱۳
- اطراف بازشو : ۸ص (۱۳۹۸) ص ۱۱۶
- اطلاعات اجرایی : ۱۰ص ۲۶۱
- اطلاعات اضافی : ۹ص ۶
- اطلاعات آزمایشگاهی : ۶ص ۱۱۶
- اطلاعات طراحی : ۹ص ۳۶، ۴۵۱، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۱، ۴۷۷
- اطلاعات طراحی اعضای سازه : ۹ص ۴۵۲
- اطلاعات ورودی و خروجی : ۹ص ۶
- اطمینان از مشخصات فولاد : ۱۰ص ۲۵۸
- اعتماد : ۹ص ۳۰۲
- اعضا : ۸ص (۱۳۹۸) ص ۱۳۸
- اعضا با طول بلند : ۱۰ص ۲۷۸
- اعضا با طول محدود : ۶ص ۱۴۶
- اعضا با عمق متغیر : ۹ص ۱۱۷
- اعضا با مقطع I شکل : ۱۰ص ۹۰ [تناسبات ابعادی]، ۶۳، ۶۶، ۶۷، ۷۳، ۷۶
- اعضا با مقطع دارای یک یا دو محور تقارن تحت اثر همزمان نیروی محوری کششی و لنگر خمشی : ۱۰ص ۱۰۴
- اعضا با مقطع دارای یک یا دو محور تقارن تحت اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی : ۱۰ص ۱۰۳
- اعضا با مقطع لوله ای : ۱۰ص ۱۰۰
- اعضا با مقطع مختلط پرشده با بتن : ۱۰ص ۱۳۳
- اعضا با مقطع مختلط محاط در بتن : ۱۰ص ۱۳۳
- اعضا با مقطع نامتقارن و سایر اعضا تحت اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی : ۱۰ص ۱۰۷
- اعضا با مقطع نبشی تک : ۱۰ص ۸۳، ۵۲ [مقاومت فشاری]
- اعضا با مقطع نورد شده فشرده دارای دو محور تقارن تحت اثر همزمان نیروی محوری فشاری و لنگر خمشی حول یک محور : ۱۰ص ۱۰۶
- اعضا بدون سخت کننده عرضی : ۱۰ص ۹۱ [تناسبات ابعادی]
- اعضا برای بار بهره برداری : ۹ص ۹۰
- اعضا برای بار ضریب دار : ۹ص ۸۸
- اعضا تحت اثر ترکیب پیچش، خمش، برش و نیروی محوری با مقطع مستطیلی تو خالی : ۱۰ص ۱۱۰
- اعضا تحت اثر لنگر پیچشی و ترکیب پیچش، خمش، برش با یا بدون نیروی محوری : ۱۰ص ۱۰۷
- اعضا خاص : ۷ص ۵۱
- اعضا خمشی با مقطع مختلط : ۱۰ص ۱۲۱
- اعضا خمشی با مقطع نامتقارن : ۱۰ص ۶۳
- اعضا ساخته شده : ۱۰ص ۵۳
- اعضا ساخته شده از ورق : ۱۰ص ۲۸۱ [رواداری]
- اعضا غیرسازه ای : ۹ص ۷۹
- اعضا فشاری : ۱۰ص ۴۶، ۲۹۳ [ضریب طول موثر]
- اعضا کششی با تسمه سرپهن : ۱۰ص ۴۲
- اعضا کششی با تسمه لولا شده با خار مغزی : ۱۰ص ۴۰
- اعضا کششی فولادی : ۱۰ص ۳۴...
- اعضا کششی مرکب از چند نیمرخ یا نیمرخ و ورق : ۱۰ص ۳۹
- اعضا محوری با مقطع مختلط : ۱۰ص ۱۱۶
- اعضا محوری با مقطع مختلط پر شده با بتن : ۱۰ص ۱۱۹

- اعضا محوری با مقطع مختلط محاط در بتن : م ۱۰ص ۱۱۶، ۲۰۵ [ستون مختلط]
- اعضا مختلط : م ۱۰ص ۱۹۱ [تغییر شکل]، ۱۱۲
- اعضا مقطع دارای بال کششی سوراخ دار : م ۱۰ص ۹۰
- اعضا مقید شده : م ۹ص ۱۱۷
- اعضا پوششی : م ۶ص ۸۲
- اعضا تیز گوشه : م ۶ص ۱۵۰
- اعضا سازه ای نکى یا ترکیبی : م ۶ص ۱۴۱، ۱۴۶
- اعضا محوری فشاری : م ۱۰ص ۱۸، ۲۱
- اعضا ادامه نیافته : زص ۵۱
- اعضا اصلی ساختمان : م ۸ص ۱۱۷، ۱۱۷ (۱۳۹۸)
- اعضا افقی : م ۸ص ۶۵ (۱۳۹۸)
- اعضا انتهایی : م ۹ص ۹۹
- اعضا با بتن حجیم : م ۹ص ۸۴
- اعضا با تکیه گاه ساده : م ۹ص ۹
- اعضا با رفتار دوطرفه : م ۹ص ۱۲۶، ۱۳۱
- اعضا با عملکرد دوطرفه : م ۹ص ۳۶
- اعضا با عملکرد یک طرفه : م ۹ص ۳۶
- اعضا با مقطع پر شده با بتن : م ۱۰ص ۱۳۲
- اعضا با مقطع فولادی : م ۱۰ص ۱۰۲
- اعضا با مقطع مختلط : م ۱۰ص ۶۳، ۱۰۲
- اعضا باربر : م ۸ص ۳۴ (۱۳۹۸)
- اعضا باربر بنایی : م ۱۰ص ۱۰۱ (۱۳۹۸)
- اعضا باربر جانبی : زص ت، ۴۹
- اعضا بتنی : م ۸ص ۲۸ (۱۳۹۸)
- اعضا بتنی غیرمرکب : م ۹ص ۴
- اعضا بتنی مرکب : م ۹ص ۱۱۴، ۱۱۹، ۱۱۵
- اعضا بدون اتکا به شمع : م ۹ص ۱۱۹
- اعضا بنایی مسلح : م ۸ص ۱۰۲، ۸۲ (۱۳۹۸)
- اعضا پیچشی : م ۹ص ۱۸۷
- اعضا پیش تنیده : م ۹ص ۲۹۳
- اعضا پیش ساخته : م ۹ص ۳۶، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۸۴، ۲۸۶، ۲۸۷، ۴۹۴
- اعضا پیوسته : م ۸ص ۷۱ (۱۳۹۸)
- اعضا پیوسته : م ۹ص ۹
- اعضا تحت خمش : م ۹ص ۳۳۷
- اعضا تحت فشار و خمش : م ۹ص ۸۲، ۹۰
- اعضا تحتانی : م ۸ص ۱۲۴ (۱۳۹۸)، ۱۲۵
- اعضا تکیه گاهی : م ۱۰ص ۱۲۴
- اعضا جانبی : م ۹ص ۳۵۵
- اعضا خمشی : م ۱۰ص ۶۲، ۹۲، ۱۲۲، ۱۳۴، ۱۹۰
- اعضا خمشی : م ۸ص ۷۱ (۱۳۹۸)
- اعضا خمشی : م ۹ص ۴۳۷، ۴۴۲
- اعضا خمشی با ارتفاع زیاد : م ۹ص ۲۰۴
- اعضا خمشی بتنی مرکب : م ۹ص ۳۷، ۲۷۷
- اعضا خمشی مرکب بتنی : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۶
- اعضا خمشی ممتد : م ۹ص ۸۹، ۹۵
- اعضا خمشی منتهی به اتصال : م ۹ص ۹۵
- اعضا دارای ماهیچه پشت بند : م ۹ص ۲۸۹
- اعضا دوطرفه : م ۹ص ۱۲۳، ۱۲۷
- اعضا دوطرفه با فولاد گذاری برشی : م ۹ص ۱۲۷، ۱۲۸
- اعضا دوطرفه مسلح شده : م ۹ص ۱۲۴
- اعضا دیواری شکل : م ۸ص ۶۸ (۱۳۹۸)
- اعضا ساخته شده : م ۱۰ص ۵۵
- اعضا ساخته شده از ورق : م ۱۰ص ۲۷۸، ۲۸۱
- اعضا ساده : زص ۱۷۷
- اعضا سازه ای : زص ۴، ۶۳
- اعضا سازه ای : م ۶ص ۱، ۲، ۴، ۱۰۷
- اعضا سازه ای : م ۸ص ۲ (۱۳۹۸)
- اعضا سازه ای : م ۸ص ۲۹، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۴۷، ۴۸، ۵۵، ۵۸
- اعضا سازه ای : م ۶ص ۶۱، ۶۳، ۷۰، ۸۳، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۱۰۳، ۱۳۹
- اعضا سازه ای : م ۹ص ۲۷۳، ۳۴۸
- اعضا سازه ای : م ۹ص ۴۱۵، ۴۹۷
- اعضا سازه ای امتداد یافته در زیر تراز پایه ی سازه : م ۹ص ۲۵۲
- اعضا سازه ای پشتیبان : م ۸ص ۵۷ (۱۳۹۸)
- اعضا سازه ای پیش ساخته قائم : م ۹ص ۲۸۷
- اعضا سازه ای که جزئی از سیستم مقاوم لرزه ای محسوب نمیشوند : م ۹ص ۷۹
- اعضا سخت ناپیوسته : م ۹ص ۳۵۵، ۳۷۰، ۳۵۶
- اعضا سه بعدی : م ۹ص ۸۳، ۸۴
- اعضا شکل پذیر : زص ۱۷۷
- اعضا شمع بندی شده : م ۹ص ۱۱۴
- اعضا صفحه ای : م ۹ص ۸۳، ۸۴
- اعضا طره : م ۹ص ۸۵
- اعضا طره ای : م ۸ص ۷۰ (۱۳۹۸)
- اعضا طره ای : م ۹ص ۹، ۱۹، ۳۳۹، ۳۴۰
- اعضا عمیق : م ۹ص ۳۱۸
- اعضا عمیق شالوده : م ۹ص ۲۵۰
- اعضا غیربحرانی : م ۶ص ۱۱۵، ۱۱۶
- اعضا غیرسازه ای : م ۶ص ۴
- اعضا غیرسازه ای : م ۸ص ۱۳۹۸ (۲، ۳۱، ۳۴، ۴۱، ۵۴، ۵۵)
- اعضا غیرسازه ای : م ۹ص ۳۴۱، ۳۴۸
- اعضا فشاری : م ۱۰ص ۱۴، ۴۹، ۵۸، ۱۰۷، ۲۹۷
- اعضا فشاری : م ۹ص ۱۷، ۱۸، ۲۳، ۴۰، ۴۴، ۱۱۶، ۵۵۴، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۶۶
- اعضا فشاری داخلی : م ۹ص ۵۶۱
- اعضا فشاری ساخته شده : م ۱۰ص ۵۴، ۵۷
- اعضا فوقانی : م ۸ص ۱۲۴ (۱۳۹۸)، ۱۲۵
- اعضا فولادی شکل پذیر : م ۹ص ۲۹۵
- اعضا قائم : م ۸ص ۶۵ (۱۳۹۸)، ۱۰۸
- اعضا قائم : م ۹ص ۴۳، ۲۴۷
- اعضا قائم ساختمان : م ۶ص ۱۵
- اعضا قائم سیستم مقاوم باربر جانبی : م ۹ص ۴۳
- اعضا کشش - کنترل : م ۹ص ۱۳۱
- اعضا کششی : م ۱۰ص ۳۶، ۳۸، ۱۰۷، ۱۶۸
- اعضا کششی : م ۹ص ۲۳، ۴۴، ۷۲، ۲۴۷، ۴۴۱، ۵۵۴، ۵۵۶، ۵۶۴
- اعضا کششی مرکب : م ۱۰ص ۴۰
- اعضا کششی مهارشده : م ۹ص ۵۶۷
- اعضا کششی یا ناحیه کششی درعضو : م ۹ص ۵۶۰
- اعضا لاغر : م ۸ص ۱۰۸ (۱۳۹۸)
- اعضا متکی به شالوده : م ۹ص ۲۵۴
- اعضا متکی به شمع : م ۹ص ۱۱۹
- اعضا مجاور : م ۹ص ۵۵۴
- اعضا محوری با مقطع مختلط محاط در بتن : م ۱۰ص ۱۱۹
- اعضا محوری فشاری : م ۱۰ص ۶، ۲۳
- اعضا مرکب : م ۹ص ۸۰، ۱۱۹، ۲۷۷، ۴۷۷
- اعضا معین استاتیکی : م ۹ص ۲۰۰
- اعضا مقید شده : م ۶ص ۴
- اعضا منشوری : م ۱۰ص ۴۶
- اعضا منشوری : م ۶ص ۷۰
- اعضا مورب : زص خ
- اعضا مورب : م ۸ص ۱۲۴ (۱۳۹۸)، ۱۲۵
- اعضا مهارى : م ۹ص ۸۳
- اعضا میله ای : م ۸ص ۱۴۰ (۱۳۹۸)
- اعضا میله ای : م ۹ص ۸۳
- اعضا ورقى : م ۱۰ص ۲۷۸
- اعضا یک طرفه در مقابل برش : م ۹ص ۱۲۱
- اعضایی از سازه که جزئی از سیستم

- الزامات تحلیل و طراحی برای تأمین پایداری : م ۱۰ ص ۱۳
- الزامات تحلیل و طراحی سازه فولادی : م ۱۰ ص ۱۷
- الزامات تکمیلی طراحی لرزه ای قاب خمشی متوسط : م ۱۰ ص ۲۱۴
- الزامات تکمیلی طراحی لرزه ای قاب خمشی معمولی : م ۱۰ ص ۲۱۲
- الزامات تکمیلی طراحی لرزه ای قاب خمشی ویژه : م ۱۰ ص ۲۲۰
- الزامات تکمیلی طراحی لرزه ای قاب مهاربندی شده واگرا : م ۱۰ ص ۲۳۱
- الزامات تکمیلی طراحی لرزه ای قاب مهاربندی شده همگرای معمولی : م ۱۰ ص ۲۲۴
- الزامات تکمیلی طراحی لرزه ای قاب مهاربندی شده همگرای ویژه : م ۱۰ ص ۲۲۷
- الزامات حالت حدی بهره برداری در تحلیل و طراحی : م ۱۰ ص ۱۹۰
- الزامات دوام بتن برای حمله سولفاتی : م ۹ ص ۵۱۲
- الزامات دوام بتن برای سایش و فرسایش : م ۹ ص ۵۱۹
- الزامات دوام بتن برای شرایط مجاورت با آب دریا : م ۹ ص ۵۱۵
- الزامات دوام بتن برای کنترل واکنش قلیایی - سنگدانه : م ۹ ص ۵۱۷
- الزامات دوام بتن در معرض چرخه یخ زدن و آب شدن : م ۹ ص ۵۱۶
- الزامات دوام بتن در مقابل آتش : م ۹ ص ۵۲۳
- الزامات روش تحلیل مرتبه اول : م ۱۰ ص ۲۲
- الزامات روش تحلیل مستقیم : م ۱۰ ص ۱۷
- الزامات روش طول موثر : م ۱۰ ص ۲۰
- الزامات ژئوتکنیکی : م ۷ ص ۷۵
- الزامات ژئوتکنیکی : م ۶ ص ۱۰۸
- الزامات ساخت : م ۹ ص ۴۵۱
- الزامات سازه ای : م ۸ ص ۱۰۷ (۱۳۹۸)
- الزامات سیستم سازه ای : م ۹ ص ۷۵
- الزامات طراحی اتصالات : م ۱۰ ص ۱۴۰
- الزامات طراحی اعضا با مقطع مختلط : م ۱۰ ص ۱۱۲
- الزامات طراحی اعضا برای برش : م ۱۰ ص ۹۴
- الزامات طراحی اعضا برای ترکیب نیروی محوری و لنگر خمشی و ترکیب لنگر پیچشی با سایر نیروها : م ۱۰ ص ۱۰۳
- الزامات طراحی اعضا برای خمش : م ۱۰ ص ۶۰
- الزامات طراحی اعضا برای نیروی فشاری : م ۱۰ ص ۴۶
- م ۹ ص ۷۲، ۴۶۴، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶
- اقلام مدفون : م ۱۰ ص ۱۷۶
- اقلام مدفون : م ۸ ص ۲۹ (۱۳۹۸)
- اقلام مدفون در بتن : م ۹ ص ۱۹۳
- اقلید : م ۶ ص ۹۹
- اقلیم سرد : م ۸ ص ۳۵ (۱۳۹۸)
- اکسید : م ۱۰ ص ۲۶۹
- اکسید حاصل از نورد : م ۱۰ ص ۲۶۸، ۲۷۰
- اکسید دو کربن : م ۶ ص ۱۲۰
- اکسید کربناتی : م ۹ ص ۵۱۸
- اکسید معدنی خالص : م ۸ ص ۳۹ (۱۳۹۸)
- اکسیژن : م ۶ ص ۱۲۰
- اکسیژن : م ۹ ص ۵۱۵
- الاستوپلاستیک : م ۱۰ ص ۱۱۳
- الاستیسیته : م ۱۰ ص ۶
- الاستیسیته : م ۹ ص ۱۵، ۱۶، ۵۸، ۶۷، ۱۰۸
- الاستیسیته فولاد : م ۹ ص ۱۱۴
- الاستیک : م ۱۰ ص ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۶، ۳۲، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۶۸، ۶۹، ۷۲، ۷۶، ۷۸، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۱۱۸، ۱۲۸، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۲
- الاستیک : م ۹ ص ۲۱، ۲۲، ۲۵، ۳۶، ۴۰، ۸۱، ۸۷، ۸۹، ۹۳، ۹۴، ۹۶، ۹۸، ۱۱۲، ۲۹۴، ۵۷۹
- التراسونیک : م ۱۰ ص ۱۵۴
- الحاقی : م ۹ ص ۲۹۲، ۳۳۱
- الزامات ابعادی جزر : م ۸ ص ۸۸ (۱۳۹۸)
- الزامات ابعادی دیوار : م ۸ ص ۹۰ (۱۳۹۸)
- الزامات ابعادی ستون : م ۸ ص ۸۷ (۱۳۹۸)
- الزامات اتصال دیوار متقاطع : م ۸ ص ۹۷ (۱۳۹۸)
- الزامات اجرای بنایی : م ۸ ص ۱۴۰، ۱۴۰ (۱۳۹۸)
- الزامات اجرایی : م ۹ ص ۳۷، ۴۵۱، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۵، ۴۶۸، ۴۶۹
- م ۹ ص ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷
- الزامات اجرایی مصالح : م ۹ ص ۴۵۲
- الزامات اجزای مرزی در دیوار سازه ای ویژه : م ۹ ص ۳۸۸
- الزامات امتداد دورپیچ در بالای ستون : م ۹ ص ۲۲۳
- الزامات بتن آرمه در خوردگی ناشی از کربناته شدن : م ۹ ص ۵۰۹
- الزامات بتن آرمه در معرض یون کلرید : م ۹ ص ۵۰۴
- الزامات برای بار برشی : م ۹ ص ۳۳۱
- الزامات برای بار کششی : م ۹ ص ۳۲۷
- الزامات برای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۹ ص ۴۷۵
- الزامات بهره برداری : م ۹ ص ۳۳۷
- مقاوم در برابر زلزله منظور نمی شوند : م ۹ ص ۴۱۵
- اعلام خطر : م ۷ ص ۲۳
- اعمال بار آزمایش : م ۹ ص ۴۹۵
- اعمال پیچش : م ۹ ص ۳۱۹
- اعوجاج : م ۱۱ ص ۱۱۴
- اعوجاج : م ۱۰ ص ۲۶۲
- اعوجاج : م ۹ ص ۴۸۷، ۴۷۲
- اعوجاج مقطع تیر : م ۱۰ ص ۲۸۳
- اعوجاج مهار : م ۷ ص ۴۷
- اعوجاج و جمع شدگی در جوش : م ۱۰ ص ۲۷۸
- اغذیه کنسرو : م ۶ ص ۱۲۹
- افت : م ۹ ص ۱۰۱، ۳۳۹
- افت بتن : م ۱۰ ص ۱۹۱
- افت شدید دمای محیطی : م ۶ ص ۷۱
- افت مقاومت : م ۱۰ ص ۱۸۰، ۱۸۳، ۱۸۵
- افتادگی : م ۶ ص ۱۵
- افتادگی : م ۹ ص ۱۹۵
- افتادگی تیر : م ۱۰ ص ۱۹۱
- افرا : م ۶ ص ۱۲۱
- افراد : م ۹ ص ۳۴۴
- افزایش بار جانبی در اعضا خاص : م ۹ ص ۵۱
- افزایش تنش مجاز : م ۶ ص ۱۲
- افزایش سرعت باد : م ۶ ص ۷۹
- افزایش شیب : م ۱۰ ص ۸۰
- افزایش لنگر انتهایی ستون : م ۹ ص ۹۰
- افزایش میلگرد : م ۹ ص ۴۴۱
- افزایشده : م ۸ ص ۷ (۱۳۹۸)
- افزودنی : م ۶ ص ۱۲۵
- افزودنی : م ۸ ص ۳۷، ۴۰
- افزودنی : م ۹ ص ۳۷، ۴۵۸، ۵۱۶
- افزودنی روان کننده : م ۹ ص ۴۶۴
- افزودنی شیمیایی حاوی کلراید : م ۹ ص ۵۱۴
- افزودنی مایع : م ۹ ص ۴۵۸
- افزودنی معدنی : م ۹ ص ۵۱۴
- افزودنی ملات و دوغاب : م ۸ ص ۱۹ (۱۳۹۲)
- افزودنی ملات و دوغاب : م ۸ ص ۱۹ (۱۳۹۸)
- افزودنی هوازا : م ۸ ص ۳۱ (۱۳۹۸)
- افقی : م ۳ ص ۱۹۵، ۲۵، ۴
- افقی : م ۶ ص ۵، ۲۰، ۲۶، ۳۴، ۷۳، ۱۰۷
- افقی : م ۸ ص ۵، ۱۳، ۵۹، ۵۸ (۱۳۹۸)
- م ۶ ص ۶۵، ۷۷، ۸۷، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۵، ۱۰۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۷، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۸
- افقی : م ۹ ص ۳۸۰، ۴۶۴
- اقدام فوری : م ۷ ص ۲۳
- اقلام جای گذاری شده آلومینیومی : م ۹ ص ۴۷۵
- اقلام جای گذاری شده در بتن :

- شمع آزمایشی: ۷ص ۵۶، ۶۵، ۶۲، ۶۶
- شمع آسیب دیده : ۷ص ۵۶
- شمع با سرآزاد : ۷ص ۵۹
- شمع با مقطع ۸ ضلعی : ۹ص ۴۱۴
- شمع با مقطع دایره : ۹ص ۴۱۴
- شمع با مقطع مربع : ۹ص ۴۱۴
- شمع بتنی : ۷ص ۶۷
- شمع بتنی پیش ساخته : ۹ص ۴۱۱
- شمع بتنی درجاریز : ۷ص ۶۵، ۶۸
- شمع بلند : ۷ص ۵۸
- شمع بلند و لاغر : ۷ص ۵۸
- شمع بندی : ۹ص ۱۱۴، ۱۹۶، ۴۷۸
- شمع پیش ساخته : ۹ص ۲۶۰، ۲۶۲، ۲۶۳، ۴۱۲، ۴۱۴
- شمع پیش ساخته بتنی : ۹ص ۴۰۷
- شمع پیش ساخته کوبیدنی : ۹ص ۴۱۱
- شمع تحت بار جانی : ۷ص ۵۸، ۵۹
- شمع تحت بار فشاری : ۹ص ۴۱۴
- شمع تحت بار محوری : ۷ص ۵۳ [طراحی]
- شمع تحت نیروی کششی : ۷ص ۵۲
- شمع تک : ۷ص ۵۲
- شمع چند قطعه ای : ۷ص ۶۸
- شمع در زمین نوع IV : ۹ص ۴۰۸
- شمع درجا : ۹ص ۴۰۷
- شمع درجا ریخته بدون غلاف : ۹ص ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۲
- شمع درجا ریز : ۹ص ۴۶، ۲۶۰، ۲۶۲
- شمع درجا ریز با غلاف فولادی نازک : ۹ص ۲۶۰
- شمع درجا ریز با غلاف نازک فولادی : ۹ص ۴۱۱، ۲۶۲، ۴۶
- شمع درجا ریز بدون غلاف : ۹ص ۲۶۲، ۲۶۰
- شمع درجا ریز محصور شده با لوله فولاد ضخیم : ۹ص ۲۶۲
- شمع درجا ریز محصور شده با لوله فولادی : ۹ص ۴۶، ۲۶۰، ۲۶۲، ۴۱۱
- شمع درجاریز : ۷ص ۵۵، ۶۵، ۶۸
- شمع رانده شده : ۷ص ۵۵
- شمع ردیفی : ۷ص ۳۵
- شمع زنی : ۹ص ۴۷۷
- شمع ضعیف : ۷ص ۵۶
- شمع فداشونده : زص ۸۰
- شمع فشاری : ۷ص ۵۱، ۵۲
- شمع فولادی : ۷ص ۶۷
- شمع کاهنده نشست [پی-شمع] : ۷ص ۶۰، ۶۱، ۶۲
- شمع کششی : ۷ص ۵۱، ۵۷
- شمع کوبشی : ۹ص ۴۶
- شمع کوبی : زص ۷۹
- شمع کوبیدن : ۹ص ۴۰۵
- شمع کوتاه : ۷ص ۵۸
- شمع لاغری : ۷ص ۶۷
- شمع مایل : ۹ص ۴۰۵
- شمع متکی بر نوک : ۷ص ۱۱
- شمع مجاور : ۷ص ۵۳
- شمع محاط شده در لوله : ۹ص ۴۱۴
- شمع مسئله دار : ۷ص ۵۶
- شمع مشکوک : ۷ص ۶۸
- شمع معمولی : ۹ص ۴۱۴
- شمع منفرد : ۷ص ۵۱، ۵۷، ۵۸، ۶۲
- شمع منفرد : ۹ص ۲۵۰
- شن : زص ۱۸، ۱۹، ۷۷
- شن : ۷ص ۱۲
- شن : ۸ص ۱۳۹۲ (مورد ۴]
- شن : ۸ص ۳۳ (۱۳۹۸)
- شن : ۹ص ۴۵
- شن خشک : ۶ص ۱۲۴
- شن خیس : ۶ص ۱۲۴
- شن و ماسه بدون قلوله سنگ : ۷ص ۱۲
- شن و ماسه معمولی : ۶ص ۱۲۳
- شناخت زمین بالادست : ۷ص ۱۰
- شناسایی اکتشافی : ۷ص ۷
- شناسایی حفرات زیرسطحی : زص ۸۲
- شناسایی دستی : ۷ص ۱۰
- شناسایی زمین : ۷ص ۵
- شناسایی ژئوتکنیکی زمین : ۷ص ۲
- [تعریف]: ۵، ۶، ۷، ۱۳
- شناسایی نوع زمین : زص ۷۵
- شناوری : ۶ص ۴۰
- شوره زدگی : ۸ص ۱۲ (۱۳۹۲)
- شوره زدگی : ۸ص ۳۲ (۱۳۹۸)
- شوستر : ۶ص ۱۰۱
- شهاداد : ۶ص ۱۰۱
- شهر : ۹ص ۵۰۲
- شهر بابک : ۶ص ۴۸، ۱۰۱
- شهر جدید : ۷ص ۷
- شهرداری : ۶ص ۳۷، ۶۹
- شهرضا : ۶ص ۱۰۱
- شهرک : ۷ص ۶
- شهرک سازی : زص ۷۶
- شهرکرد : ۶ص ۴۸، ۱۰۱
- شهری : ۹ص ۵۲۴
- شه میرزاد : ۶ص ۱۰۱
- شیار : ۱۰ص ۲۶۱
- شیار : ۹ص ۵۲، ۵۳۱، ۵۴۷، ۵۴۸
- شیار بین دو میلگرد : ۱۰ص ۱۴۵
- شیار جوش : ۱۰ص ۱۴۵
- شیار رزوه : ۹ص ۳۰۵
- شیار عضو بتنی : ۹ص ۴۲
- شیب : زص ۸۰، ۸۱، ۸۳، ۸۴
- شیب : ۶ص ۵۰، ۵۱، ۷۹
- شیب: ۷ص ۹، ۲۱، ۳۳ [پی سطحی]، ۴۸
- شیب : ۸ص ۱۳۹۸ (ص ۶۰)
- شیب : ۹ص ۲۵۵
- شیب ۱ به ۶ : ۹ص ۴۷۳
- شیب اصلاح ناهمترازی : ۱۰ص ۲۷۵
- شیب اطراف ساختمان برای عدم نفوذ باران : ۸ص ۱۳۹۲ (ص ۶۱ [۳%])
- شیب بام : ۶ص ۴۵، ۵۴، ۶۶، ۶۷، ۸۳، ۸۴، ۸۷، ۹۱
- شیب بندی : ۸ص ۱۳۹۸ (ص ۱۲، ۵۵، ۶۰)
- شیب بندی بام : ۸ص ۱۳۹۸ (ص ۵۵)
- شیب بندی کف : ۸ص ۱۳۹۸ (ص ۵۵)
- شیب پای بام : ۶ص ۵۵، ۵۶
- شیب پایدار : ۷ص ۱۶، ۱۸، ۱۹
- شیب پهنای ورق : ۱۰ص ۲۵۵
- شیب تند : زص ۷۶
- شیب جدید : زص ۸۰
- شیب حداکثر ۱ به ۲/۵ : ۱۰ص ۲۲۰، ۲۱۳، ۲۱۵
- شیب حداکثر ۱ به ۶ : ۱۰ص ۲۰۸ [شکل ۱۷۲]
- شیب خاک : زص ۸۰
- شیب خاکبرداری : ۷ص ۲۰
- شیب دار : ۶ص ۲۵
- شیب دار : ۸ص ۱۰۸ (ص ۱۲۲، ۱۲۴)
- شیب دار : ۹ص ۲۵۵، ۲۵۵
- شیب دامنه : زص ۸۱
- شیب راهه : ۶ص ۲۷
- شیب زمین : زص ۹۲
- شیب زمین : ۷ص ۳۸
- شیب سطوح در تماس با پیچ یا مهره : ۱۰ص ۲۶۵
- شیب سقف : ۱۰ص ۳
- شیب سقف : ۶ص ۵۲، ۵۳، ۵۶، ۵۸، ۶۱، ۷۷، ۸۵، ۸۶
- شیب طبیعی زمین : زص ۹۲
- شیب قسمت مایل یک آرماتور طولی خم شده : ۹ص ۲۱۹
- شیب قوس : ۶ص ۵۱
- شیب گود کم عمق : ۷ص ۱۳
- شیب مثبت : زص ۱۸۰
- شیب ملایم : زص ۷۸
- شیب منفی : زص ۱۸۰
- شیب ناپایدار : زص ۸۰
- شیب واقع در مناطق دارای رطوبت و بارندگی زیاد : زص ۸۰
- شیب یک به دوی قائم به افقی : ۹ص ۱۳
- شبیدار کردن سایت : ۷ص ۱۶
- شیر : ۶ص ۱۲۰
- شیر آهک : ۸ص ۱۰ (ص ۱۷، ۱۰)
- شیرابه : ۹ص ۲۷۸
- شیراز : ۶ص ۴۸، ۱۰۱
- شیرآهک : ۸ص ۲۹ (ص ۱۳۹۸)

- ۲۳، ۲۲
- صفحه میانی : م ۹ص ۲۶۸
- صفحه نشیمن : م ۱۰ص ۲۸۴
- صفحه نشیمن : م ۹ص ۵۵۵
- صفر : م ۶ص ۵۰
- صفی آباد (دزفول) : م ۶ص ۱۰۲
- صلاح : م ۱۰ص ۲۶۸
- صلاحیت نصاب : م ۹ص ۴۷۴
- صلب : م ۷ص ۷، ۳۹، ۵۵، ۵۶، ۶۳، ۶۸
- ۲۰۰، ۱۷۹، ۱۸۳، ۱۹۷، ۲۰۰
- صلب : م ۱۰ص ۲۶۴
- صلب : م ۶ص ۱۰۸
- صلب : م ۷ص ۳۰، ۳۵، ۴۲، ۵۸
- صلب : م ۸ص (۱۳۹۸) ۹، ۱۲۴
- صلب : م ۹ص ۸۴، ۸۸، ۲۴۲، ۲۵۵
- ۳۴۹
- صلیبیت : م ۷ص ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۹
- ۲۰۰
- صلیبیت خمشی : م ۱۰ص ۳۰۲
- صلیبیت خمشی کاهش یافته : م ۱۰ص ۱۹
- صلیبیت خمشی موثر ستون : م ۹ص ۹۱
- صلیبیت دیافراگم : م ۷ص ۴۹، ۲۰۰
- صلیبیت موثر مقطع مختلط : م ۱۱ص ۱۱۸
- صلیبیت نسبی دیافراگم : م ۷ص ۵۵
- صلیب : م ۷ص ۲۹
- صلیب : م ۱۰ص ۲۴۲
- صلیب : م ۹ص ۲۴۲
- صلیب خمشی کاهش نیافته : م ۱۰ص ۳۰۲
- صلیب خمشی کاهش یافته : م ۱۰ص ۳۰۲
- صلیب دیوار : م ۷ص ۴۰
- صلیبیت خمشی : م ۱۰ص ۳۰۳
- صلیبی : م ۱۰ص ۴۷، ۲۴۴، ۲۵۰، ۲۵۱
- ۲۵۳، ۲۵۶
- صمغ : م ۶ص ۱۲۸
- صندلی : م ۶ص ۳۴
- صندلی ثابت : م ۶ص ۳۱، ۳۲
- صندلی ثابت : م ۹ص ۳۴۵
- صندوقه ای : م ۹ص ۲۵۰، ۴۰۸
- صنعتی : م ۶ص ۶
- صنعتی : م ۶ص ۸، ۳۲، ۸۴
- صنعتی : م ۹ص ۵۲۴
- صنوبر : م ۶ص ۱۲۲
- صورت جرز : م ۸ص (۱۳۹۸) ۱۱۶
- صیقل : م ۹ص ۵۲۴

- صفحه : م ۸ص (۱۳۹۸) ۴، ۵۳، ۶۱، ۶۸، ۸۲، ۸۹، ۹۱، ۹۲، ۹۴، ۹۵، ۱۰۲
- ۱۴۶، ۱۴۰
- صفحه : م ۹ص ۹، ۳۵، ۷۱، ۸۰، ۱۳۸
- ۲۸۸، ۲۸۷، ۱۵۶
- صفحه اتصال : م ۱۰ص ۳۷، ۲۳۷
- صفحه اتصال فولادی : م ۸ص (۱۳۹۸) ۱۲۳
- صفحه اتکایی : م ۹ص ۲۸۰
- صفحه افقی : م ۹ص ۳۷۵
- صفحه الحاقی : م ۹ص ۴۴
- صفحه ای : م ۸ص (۱۳۹۸) ۶۸
- صفحه ای : م ۹ص ۸۳، ۸۴
- صفحه ای بودن : م ۱۰ص ۲۸۲
- صفحه بتن آرمه : م ۹ص ۴۲
- صفحه برش : م ۱۰ص ۱۵۳
- صفحه برش : م ۹ص ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰
- ۴۰۰، ۳۸۱، ۲۸۰، ۱۴۱
- صفحه برشی : م ۹ص ۱۳۸، ۴۰۳
- صفحه بند بستر : م ۸ص (۱۳۹۸) ۱۴
- صفحه ترک برشی محتمل : م ۹ص ۱۲۲
- صفحه تماسی : م ۹ص ۵۵۹
- صفحه خم : م ۹ص ۵۶۸
- صفحه خمش : م ۱۰ص ۱۰۶، ۳۰۱
- ۳۰۲
- صفحه خنثی : م ۷ص ۵۳
- صفحه دال : م ۹ص ۱۷۲
- صفحه دال عمود : م ۹ص ۱۳۱
- صفحه دستک : م ۹ص ۵۵۵
- صفحه دیافراگم : م ۹ص ۲۴۵
- صفحه دیوار : م ۶ص ۴۰
- صفحه دیوار : م ۸ص (۱۳۹۸) ۹۴
- صفحه دیوار : م ۹ص ۳۹۶
- صفحه زیرسری : م ۷ص ۱۲۲
- صفحه سطح مقطع تیر : م ۹ص ۳۹۱
- صفحه سقف : م ۸ص (۱۳۹۸) ۱۲۳
- صفحه سیستم کف یا بام : م ۹ص ۲۸۸
- صفحه شالوده : م ۶ص ۹۸
- صفحه شکاف خوردگی : م ۹ص ۴۲۶
- صفحه عمود : م ۹ص ۲۵۳
- صفحه فولادی : م ۷ص ۱۲۱
- صفحه فولادی : م ۹ص ۵۰، ۵۰۸
- صفحه فولادی انتهایی : م ۹ص ۲۹۲
- صفحه قائم : م ۶ص ۱۰۷
- صفحه قائم قاب : م ۹ص ۳۷۳
- صفحه قلاب : م ۹ص ۴۳۰
- صفحه کمانش : م ۱۰ص ۱۵، ۲۹۶
- ۲۹۷
- صفحه محتمل ترک خوردگی : م ۹ص ۱۲
- صفحه مدل بست و بند : م ۹ص ۵۶۱
- صفحه مرکزی جان : م ۱۰ص ۲۸۴
- صفحه مشترک : م ۱۰ص ۱۵۱، ۱۵۲
- صفحه میان قاب : م ۸ص (۱۳۹۸) ۲۱

- شیردار : م ۶ص ۱۲۱
- شیرغلیظ : م ۶ص ۱۲۹
- شیروانی : م ۷ص ۱۱۶
- شیروانی : م ۶ص ۱۲۵
- شیروانی : م ۷ص ۹، ۲۰، ۴۱، ۴۵
- شیروانی بزرگ : م ۷ص ۹
- شیره بتن : م ۹ص ۳۹۹، ۴۷۷
- شیره گیاهی : م ۸ص (۱۳۹۸) ۴۱
- شیره لاستیک : م ۹ص ۵۲۰
- شیبست : م ۶ص ۱۲۲
- شیبست : م ۸ص (۱۳۹۸) ۳۱
- شیبستی : م ۸ص (۱۳۹۸) ۳، ۳۱
- شیشه : م ۷ص ۶۵، ۶۶
- شیشه : م ۶ص ۱۳۰
- شیشه جام : م ۶ص ۱۲۵
- شیشه مسلح : م ۶ص ۱۲۵
- شیل : م ۸ص (۱۳۹۸) ۳۱
- شیلی : م ۸ص (۱۳۹۸) ۳، ۳۱
- شیمیایی : م ۷ص ۴۳
- شیمیایی : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۸

ص

- صابون : م ۶ص ۱۲۸، ۱۲۹
- صاف : م ۶ص ۱۵۰
- صاف : م ۸ص (۱۳۹۸) ۵۶
- صحت سنجی : م ۹ص ۴۹۲
- صحت سنجی در گودبرداری : م ۷ص ۲۰، ۲۱
- صحرا با پوشش گیاهی کوتاه : م ۶ص ۷۷
- صحنه : م ۶ص ۳۱
- صدای زنگ : م ۸ص (۱۳۹۸) ۳۲
- صدک پنجم : م ۹ص ۴۹
- صدمه دیدن رنگ قطعه : م ۱۰ص ۲۷۱
- صدمه رنگ : م ۱۰ص ۲۷۱
- صرفنظر کردن از اثر پی-دلتا : م ۱۰ص ۱۷
- صرفنظر کردن از آزمایش بتن : م ۹ص ۴۸۰
- صرفنظر کردن از پیچش : م ۹ص ۱۹۸
- صفاشهر (فارس) : م ۶ص ۱۰۱
- صفحات : م ۹ص ۳۴۰
- صفحات پوششی فولادی : م ۷ص ۱۱، ۳۴
- صفحات پیش ساخته : م ۹ص ۵۴۸
- صفحات خودایستا : م ۶ص ۱۴۰، ۱۴۲
- صفحات فلزی خم شده : م ۷ص ۶۴
- صفحات فولادی : م ۷ص ۶۳
- صفحات فولادی : م ۹ص ۵۲۳
- صفحات گچ : م ۶ص ۱۲۵
- صفحات لغزش : م ۱۰ص ۱۶۵
- صفحات موجدار فلزی : م ۷ص ۱۱۷
- صفحه : م ۷ص ۸، ۷، ۵۱

ض

- ضخامت : م ۱۰ص ۳۲
- ضخامت : م ۸ص (۱۳۹۸) ۸، ۴۹، ۶۸
- ضخامت : م ۹ص ۱۶، ۴۳

- ضخامت اتصال کلاف : ۸م (۱۳۹۸) ۱۲۰ص
- ضخامت اسمی : ۱۰م ۱۰۱ص
- ضخامت اسمی : ۸م (۱۳۹۲) ۳۲ص
- ضخامت اسمی : ۸م (۱۳۹۸) ۹۲ص
- ضخامت اسمی بال : ۸م (۱۳۹۸) ۹۷ص
- ضخامت اسمی جرز : ۸م (۱۳۹۸) ۸۸ص
- ضخامت اسمی دیوار : ۸م (۱۳۹۸) ۶۹، ۵۰ص
- ضخامت اسمی دیوار سازه ای مسلح : ۸م (۱۳۹۸) ۹۰ص
- ضخامت اسمی یخ : ۶م ۷۰، ۷۱ص
- ضخامت اعضا : ۹م ۳۲۵ص
- ضخامت بال : ۹م ۱۹۴، ۸۵، ۲۵ص
- ضخامت بتن بین حفره : ۹م ۵۳۰ص
- ضخامت بتن پوشش روی بلوک : ۱۲۳ص
- ضخامت بتن دال رویه : ۹م ۴۰۳ص
- ضخامت بتن روی بلوک : ۱۲۳ص
- ضخامت بتن رویه : ۹م ۲۴۶ص
- ضخامت بتن مقید کننده : ۹م ۵۶۱ص
- ضخامت بتن مگر : ۸م (۱۳۹۲) ۴۹ص
- ضخامت بند : ۸م (۱۳۹۸) ۱۱۵، ۷۶ص
- ضخامت بند افقی و قائم دیوار : ۸م (۱۳۹۲) ۵۲ص
- ضخامت پوسته : ۸م (۱۳۹۸) ۳۰، ۳۴ص
- ضخامت پوسته آجر :
- ۸م (۱۳۹۲) ۱۲ص
- ضخامت پوسته بلوک سیمانی :
- ۸م (۱۳۹۲) ۱۳ص
- ضخامت پوشش بتن : ۹م ۷۱، ۶۲۱، ۵۰۸، ۴۷۱ص
- ضخامت پوشش بتن آرماتور : ۹م ۵۰۹، ۵۰۷، ۴۷۰، ۷۲ص
- ضخامت پوشش بتن روی بلوک : ۸م (۱۳۹۸) ۱۰۱ص
- ضخامت پوشش بتنی روی میلگرد : ۹م ۵۰۹، ۴۶۰ص
- ضخامت پی : ۶م ۱۰۸ص
- ضخامت پی : ۹م ۱۲۵ص
- ضخامت تسمه سرپهن : ۱۰م ۴۴ص
- ضخامت جان : ۸م (۱۳۹۸) ۳۴، ۳۰ص
- ضخامت جان : ۹م ۳۹۷، ۱۳۰، ۱۰ص
- ضخامت جان بلوک سیمانی : ۸م (۱۳۹۲) ۱۳ص
- ضخامت جان پناه :
- ۸م (۱۳۹۸) ۱۲۲ص
- ضخامت جان معادل :
- ۸م (۱۳۹۸) ۳۴ص
- ضخامت جان معادل بلوک سیمانی : ۸م (۱۳۹۲) ۱۳ص
- ضخامت جان مقطع تیر پیوند : ۱۰م ۲۳۹، ۲۳۸ص
- ضخامت جداره : ۹م ۱۳۶ص
- ضخامت جرز : ۸م (۱۳۹۸) ۸۸، ۸۹ص
- ضخامت جوش : ۱۰م ۱۴۶، ۲۸۸ص
- ضخامت جوش انگشتانه و کام : ۱۰م ۱۵۳ص
- ضخامت جوش گوشه : ۱۰م ۲۵۱ص
- [ورق تکی جان]
- ضخامت جوش گوشه تقویتی : ۱۰م ۲۴۲ص
- ضخامت جوش لب به لب : ۱۰م ۲۸۸ص
- ضخامت حداقل دیافراگم بتنی : ۲۰۰ص
- ضخامت حداقل شالوده سطحی : ۹م ۲۵۵ص
- ضخامت دال : ۸م ۹۴، ۱۲۵، ۱۲۸، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۲، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۷۲، ۳۴۴، ۳۸۵، ۳۸۷، ۴۱۷، ۴۶۰، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۵، ۵۸۵ص
- ضخامت دال بتنی مختلط : ۱۰م ۱۲۴، [با ورق فولادی]
- ضخامت دال پیش از مرکب شدن : ۹م ۱۶۱ص
- ضخامت دال توپر : ۹م ۵۳۲ص
- ضخامت دال دوطرفه : ۹م ۱۶۰ص
- ضخامت دال اجزای پرکننده : ۹م ۲۱۲ص
- ضخامت دال روی پرکننده : ۹م ۱۷۴ص
- ضخامت دال رویه : ۹م ۴۰۲ص
- ضخامت دیافراگم : ۹م ۲۴۵، ۲۴۰، ۲۴۸، ۳۹۹ص
- ضخامت دیوار : ۹م ۹۴، ۹۲، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۱۱، ۱۱۹ص
- ضخامت دیوار : ۸م (۱۳۹۸) ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۱۶ص
- ضخامت دیوار : ۹م ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۳۳، ۲۳۴، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۲، ۳۸۳، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷ص
- ضخامت دیوار باربر : ۸م (۱۳۹۲) ۶۸، ۵۰، ۳۲ص
- ضخامت دیوار پایه : ۹م ۳۷۹ص
- ضخامت دیوار جداگر : ۸م (۱۳۹۲) ۵۱ص
- ضخامت دیوار زیر زمین : ۸م (۱۳۹۸) ۱۱۴ص
- ضخامت دیوار سازه ای : ۱۰۰ص
- ضخامت دیوار سازه ای : ۸م (۱۳۹۸) ۵۰ص
- ضخامت دیوار طبقه هم کف : ۸م (۱۳۹۸) ۱۱۴ص
- ضخامت دیوار غیرسازه ای : ۱۰۳ص
- ضخامت دیواره : ۹م ۱۱۸، ۲۵ص
- ضخامت دیواره مقطع تو خالی : ۹م ۱۳۶ص
- ضخامت رنگ آمیزی قطعات فولادی : ۱۰م ۲۷۴، ۲۷۲ص
- ضخامت ریشه : ۱۰م ۲۷۷ص
- ضخامت ریشه جوش شیاری : ۱۰م ۲۷۶ص
- ضخامت زبانه برشی : ۹م ۳۳۴، ۲۵ص
- ضخامت زنگ آرماتور : ۹م ۵۲۴ص
- ضخامت سخت کننده : ۱۰م ۱۸۹ص
- ضخامت سخت کننده : ۹م ۳۳۴ص
- ضخامت شالوده : ۹م ۴۰۵ص
- ضخامت طراحی یخ : ۶م ۶۹ص
- ضخامت طراحی یخ ناشی از یخ زدگی باران : ۶م ۷۰ص
- ضخامت عضو : ۹م ۱۲، ۱۹، ۳۲۶ص
- ضخامت عضو بتنی : ۹م ۳۰۰ص
- ضخامت عضو سازه ای : ۸م (۱۳۹۸) ۵۹ص
- ضخامت عضو مهار کننده : ۹م ۳۲۱ص
- ضخامت غلاف جداره شمع : ۹م ۴۱۱ص
- ضخامت غلاف فولادی : ۹م ۲۶۰ص
- ضخامت فرضی : ۹م ۵۷۷ص
- ضخامت قطعه : ۱۰م ۷، ۸ص
- ضخامت کاهش یافته دیوار : ۹م ۵۴۸، ۵۴۷ص
- ضخامت کتیبه : ۹م ۱۶۲، ۱۶۵، ۱۶۶ص
- ضخامت کف پوش : ۹م ۱۴۵، ۱۶۰ص
- ضخامت کف تمام شده بتن : ۹م ۱۹۶ص
- ضخامت کلاف قائم : ۸م (۱۳۹۸) ۱۱۹، ۱۲۰ص
- ضخامت کلی دال : ۹م ۱۶۰ص
- ضخامت کلی سر شمع : ۹م ۲۶۳ص
- ضخامت کم پوشش : ۷م ۶۹ص
- ضخامت گره : ۹م ۵۶۷ص
- ضخامت گلوگاه موثر (te) جوش گوشه : ۱۰م ۱۴۷ص
- ضخامت لایه اضافی : ۹م ۵۴۹ص
- ضخامت لایه خاک : ۲۰، ۲۲ص
- ضخامت مشخصه دیوار : ۸م (۱۳۹۲) ۳۱، ۳۰ص
- ضخامت مصالح عایق کننده : ۹م ۵۴۹ص
- ضخامت ملات : ۸م (۱۳۹۸) ۵۴ص
- ضخامت موثر : ۸م (۱۳۹۲) ۵ص
- ضخامت موثر : ۸م (۱۳۹۸) ۱۲، ۴۸، ۵۱ص
- ضخامت موثر : ۹م ۵۴۹، ۵۴۸ص
- ضخامت موثر جوش شیاری : ۱۰م ۱۴۶، ۱۴۵ص
- ضخامت موثر دال : ۹م ۵۴۹، ۵۳۲ص

- ضخامت موثر در دیوار معمولی : ۵۴۵ص۹م
- ضخامت موثر دیوار : ۵۴۵ص۹م
- ضخامت موثر دیوار و ستون : ۸م(۱۳۹۲)ص۲۹، ۳۰
- ضخامت موثر گلو : ۱۰م(۲۷۵)
- ضخامت موثر واقعی : ۵۴۹ص۹م
- ضخامت نسبی : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۱۲
- ضخامت نما : ۸م(۱۳۹۸)ص۵۷
- ضخامت واشر : ۹م(۳۰۹)
- ضخامت ورق : ۱۰م(۱۵۷) پیش گرمایش]، ۲۰۲... [شکل پذیری متوسط و زیاد]، ۲۸... [شکل پذیری کم (معمولی)]
- ضخامت ورق : ۹م(۳۰۹)
- ضخامت ورق انتهایی و اتصال به تیر : ۱۰م(۵۶)
- ضخامت ورق پیوستگی : ۱۰م(۲۱۹)
- ضخامت ورق چشمه اتصال : ۱۰م(۱۸۹)
- ضخامت ورق لچکی : ۱۰م(۲۴۶)
- ضخامت ورق مضاعف : ۱۰م(۱۸۹)
- ضخامت هواشناسی : ۶م(۷۱)
- ضد آتش : ۹م(۷۲)
- ضد زنگ : ۱۰م(۲۷۲، ۲۷۴)
- ضد زنگ : ۸م(۱۳۹۸)ص۷۴
- ضد زنگ الییدی : ۱۰م(۲۷۴)
- ضد یخ : ۸م(۱۳۹۲)ص۱۹
- ضد یخ : ۸م(۱۳۹۸)ص۳۹
- ضرایب ایمنی جرئی بار : ۱۰م(۱۹۰)
- ضرایب ایمنی جرئی مقاومت : ۱۰م(۱۹۰)
- ضرایب بار : ۱۰م(۳۰۳)
- ضرایب بار و مقاومت : ۱۰م(۴، ۲)
- ضرایب کاهش مقاومت : ۵۲
- ضریبری : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۲۳
- ضربه : ۱۰م(۱۴۵)
- ضربه : ۶م(۱۰۶، ۲۸)
- ضربه : ۸م(۱۳۹۸)ص(۶۶، ۱۳۹)
- ضربه : ۹م(۴۷، ۱۰۶، ۲۹۳، ۴۹۵، ۵۲۱)
- ضربه ای : ۶م(۴۲، ۲۸)
- ضربه ای : ۹م(۲۹۴)
- ضربه آب : ۶م(۴۰)
- ضربه زلزله : ۱۲۳
- ضربه ساختمان مجاور : ۲
- ضربه قائم : ۶م(۲۹)
- ضربه وسایل نقلیه : ۶م(۱۴)
- ضریب C در نواحی باز : ۶م(۷۷)
- ضریب C در نواحی بینابین محیطی : ۶م(۷۸)
- ضریب C در نواحی پرتراکم : ۶م(۷۸)
- ضریب C*p : ۶م(۸۳)
- ضریب CgCp : ۶م(۸۳ تا ۹۴)
- ضریب Rd : ۱۸۳
- ضریب Ry تولیدات فولاد : ۱۰م(۱۹۹)
- ضریب βc : ۹م(۵۶)
- ضریب βs در بست : ۹م(۵۶)
- ضریب اتکایی زبانه برشی : ۹م(۳۱)
- ضریب اثر ابعاد : ۹م(۳۱)
- ضریب اثر اندازه : ۹م(۵۵۸)
- ضریب اثر بازشو Cpi : ۶م(۷۶، ۸۱، ۹۵، ۹۶)
- ضریب اثر تغییر سرعت : ۶م(۷۶، ۷۷، ۱۳۱، ۱۳۲)
- ضریب اثر تندباد : ۶م(۷۶، ۷۹، ۸۰، ۹۴، ۱۳۲)
- ضریب اثر تندباد و فشار : ۶م(۸۰)
- ضریب اثر شیب : ۶م(۵۱)
- ضریب اثر گروهی شمع : ۷م(۵۹)
- ضریب اثر لبه شکست مخروطی بتن : ۹م(۳۳، ۳۲)
- ضریب اجزای معماری : ۶۲
- ضریب احتمال آسیب دیدگی ناشی از نصب : ۷م(۴۳)
- ضریب ارتجاعی دینامیکی بتن : ۹م(۳۴۵)
- ضریب ارتجاعی مصالح فولادی : ۱۰م(۶، ۲۰۰۰۰۰ مگا پاسکال]
- ضریب ارتفاع : ۶م(۷۰)
- ضریب ازدیاد حجم رطوبتی : ۸م(۱۳۹۸)ص۴۲
- ضریب اصطکاک : ۱۰م(۱۶۵)
- ضریب اصطکاک : ۹م(۳۱، ۱۳۹، ۱۴۰، ۴۰۳)
- ضریب اصطکاک مصالح بالشتک اتکایی : ۹م(۲۸۶)
- ضریب اصلاح : ۹م(۵۶، ۲۹۶، ۳۰۶)
- ضریب اصلاح : ۹م(۳۰۸، ۳۱۵، ۴۲۵، ۴۲۸)
- ضریب اصلاح اندود میلگرد : ۹م(۴۳۳)
- ضریب اصلاح برای مهار گروهی : ۹م(۳۲۱)
- ضریب اصلاح تاثیر اندازه : ۹م(۱۲۰)
- ضریب اصلاح ترک خوردگی بتن : ۹م(۳۰۸)
- ضریب اصلاح خروج از مرکزیت : ۹م(۳۰۸، ۳۱۵)
- ضریب اصلاح سختی دینامیکی پی : ۹م(۲۰۸)
- ضریب اصلاح سیم آجدار جوش شده : ۹م(۴۳۳، ۴۳۴)
- ضریب اصلاح سیمان : ۹م(۵۱۱)
- ضریب اصلاح طول گیرایی : ۹م(۳۲، ۳۳، ۴۲۶)
- ضریب اصلاح طول گیرایی میلگرد آجدار با قلاب استاندارد در کشش : ۹م(۴۲)
- ضریب اصلاح طول گیرایی میلگرد آجدار سردار در کشش : ۹م(۴۳۲)
- ضریب اصلاح طول گیرایی میلگرد آجدار و سیم آجدار در کشش : ۹م(۴۲۷)
- ضریب اصلاح طیف (N) : ۱۴، ۱۷
- ضریب اصلاح کمانش پیچشی-جانبی : ۱۰م(۶۲ [تعریف]، ۶۳ [عضو خمشی نامتقارن]، ۶۹ [I شکل]، ۸۵ [نبشی تک]، ۸۸ [توپر]، ۱۰۵ [خمش و کشش همزمان]، ۱۰۶ [فشار و خمش همزمان])
- ضریب اصلاح محاسبه طول گیرایی : ۹م(۴۲۹)
- ضریب اصلاح محصور شدگی : ۹م(۲۸)
- ضریب اصلاح مقاومت موثر بتن در بست : ۹م(۵۵۸)
- ضریب اصلاح مقدارسیمان با در نظر گرفتن مواد مکمل سیمانی : ۹م(۵۱۱)
- ضریب اصلاح ناهمواری زمین : ۶م(۱۳۲)
- ضریب اضافه مقاومت (Ωo) : ۲۶، ۳۱، ۳۳، ۴۱، ۵۳، ۵۶ [روش ساده شده]، ۵۸، ۱۷۸، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۵
- ضریب اضافه مقاومت : ۶م(۱۱۲، ۱۱۳)
- ضریب اضافه مقاومت : ۹م(۳۳، ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۹۵)
- ضریب اضافه مقاومت در مقطع بحرانی : ۹م(۳۹۵)
- ضریب اضافه مقاومت سیستم باربر جانبی لرزه ای : ۱۰م(۱۹۹، ۲۰۰)
- ضریب اطمینان : ۷صت
- ضریب اطمینان : ۷صم(۳، ۲۹، ۴۱، ۶۲، ۶۶)
- ضریب اطمینان اتصال بین مهار و نمای خاک : ۷صم(۴۳)
- ضریب اطمینان به روش تنش مجاز در شرایط استاتیکی : ۷صم(۲۹ [سطحی])
- ضریب اطمینان به روش تنش مجاز در شرایط لرزه ای : ۷صم(۳۱ [پی سطحی])
- ضریب اطمینان بیرون کشیدگی مهار مسلح کننده : ۷صم(۴۳)
- ضریب اطمینان پایداری گود موقت : ۷صم(۱۹ و ۲۰)
- ضریب اطمینان تنش کششی مجاز مسلح کننده : ۷صم(۴۳)
- ضریب اطمینان جزئی : ۷صم(۴۳)
- ضریب اطمینان در برابر بالازدگی کف : ۷صم(۴۲)

- ضریب اطمینان در برابر روانگرایی :
زص ۷۷، ۷۸
- ضریب اطمینان در برابر لغزش :
زص ۸۱
- ضریب اطمینان در مقابل روانگرایی (FI) :
زص ۷۷
- ضریب اطمینان در مقابل لغزش، واژگونی و برکنش کف ها :
م ۶ص ۴۳
- ضریب اطمینان در مقابل واژگونی :
زص ۵۶
- ضریب اطمینان دیوار خاک مسلح :
م ۷ص ۴۲
- ضریب اطمینان دیوار سپر گونه :
م ۷ص ۴۲
- ضریب اطمینان دیوار صلب :
م ۷ص ۴۲
- ضریب اطمینان دیوار وزنی :
م ۷ص ۴۱ [بند ۷-۵-۱-۱]
- ضریب اطمینان سازه نگهبان :
م ۷ص ۴۱
- ضریب اطمینان شمع :
م ۷ص ۴۲
- ضریب اطمینان شمع در شرایط استاتیکی (روش تنش مجاز) :
م ۷ص ۶۲
- ضریب اطمینان طراحی پی سطحی :
م ۷ص ۲۹
- ضریب اطمینان طراحی لرزه ای پی :
م ۷ص ۳۱، ۳۲
- ضریب اطمینان ظرفیت باربری :
م ۷ص ۳۱
- ضریب اطمینان فلزات :
م ۷ص ۴۳ [ب-۱]
- ضریب اطمینان کلی دیوار خاک مسلح :
م ۷ص ۴۲
- ضریب اطمینان مسلح کننده :
م ۷ص ۴۳
- ضریب اطمینان موجود در برابر لغزش تحت بار باد :
م ۶ص ۹۷
- ضریب اطمینان موجود در مقابل واژگونی تحت بار باد :
م ۶ص ۹۸
- ضریب اطمینان مهار تزریقی :
م ۷ص ۴۲
- ضریب افت مقاومت سنگ در آب :
م ۸ص ۳۵ (۱۳۹۸)
- ضریب افزایش بار :
م ۷ص ۴
- ضریب افزایش تغییرمکان :
م ۸ص ۶۷ (۱۳۹۸)
- ضریب افزایش سرعت نسبی :
م ۶ص ۷۹
- ضریب افزایش یافته Cd :
م ۸ص ۷ (۱۳۹۸)
- ضریب الاستیسیته بتن :
م ۹ص ۵۸
- ضریب انبساط حرارتی :
م ۸ص ۲۲، ۴۲ (۱۳۹۸)
- ضریب انبساط حرارتی آرماتور :
م ۹ص ۷۰
- ضریب انبساط حرارتی بتن :
م ۹ص ۵۹
- ضریب انبساط غیر قابل بازگشت :
م ۸ص ۲۲ (۱۳۹۸)
- ضریب انبساط و انقباض حرارتی :
م ۱۰ص ۱۹۳
- ضریب اندازه :
م ۹ص ۴۲۷
- ضریب اندرکنش بین فنر :
م ۷ص ۶۰
- ضریب اندود :
م ۹ص ۴۴۲
- ضریب انسداد :
م ۶ص ۱۵۲، ۱۵۳
- ضریب اهمیت :
زص ۲، ۲۱
- ضریب اهمیت :
م ۶ص ۲، ۷، ۷۰
- ضریب اهمیت بار باد :
م ۶ص ۷۶
- ضریب اهمیت بار برف :
م ۶ص ۴۵
- ضریب اهمیت بار زلزله :
م ۶ص ۱۰۹
- ضریب اهمیت جز :
زص ۵۸
- ضریب اهمیت ساختمان (I) :
زص ۳۳
- ضریب اهمیت ساختمان :
م ۸ص ۲۱ (۱۳۹۸)
- ضریب اهمیت ساختمان :
م ۹ص ۱۰۴
- ضریب اهمیت مربوط به گروه بندی خطرپذیری :
م ۶ص ۸
- ضریب ایمنی :
م ۱۰ص ۲
- ضریب ایمنی :
م ۷ص ۴
- ضریب ایمنی برای بار و مقاومت (LRFD) :
م ۷ص ۴، ۳
- ضریب آرماتور محصور کننده :
م ۹ص ۴۳۰
- ضریب آشفته گی محیط :
م ۶ص ۱۳۲، ۱۳۴
- ضریب بادگیری :
م ۶ص ۱۵۰
- ضریب بادگیری خریا :
م ۶ص ۱۴۷
- ضریب بادگیری سطح مانع :
م ۶ص ۱۴۸
- ضریب بار :
زص ۵۲
- ضریب بار :
م ۶ص ۱، ۲
- ضریب بار :
م ۹ص ۵، ۳۷، ۱۰۱، ۱۰۲
- ضریب بار :
م ۹ص ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۳۳۷
- ضریب بار T :
م ۹ص ۱۰۶
- ضریب بار باد :
م ۹ص ۱۰۴
- ضریب بار جانی فرضی :
م ۱۰ص ۱۹
- ضریب بار در طراحی پی سطحی :
م ۷ص ۳۲، ۳۰، ۲۹
- ضریب بار زنده :
م ۹ص ۴۹۵
- ضریب بار مرده :
م ۶ص ۱۱، ۱۲
- ضریب بار و مقاومت (شمع) :
م ۷ص ۶۱
- ضریب بار و مقاومت :
م ۶ص ۳، ۴، ۱۴
- ضریب بار و مقاومت در شرایط لرزه ای :
م ۷ص ۳۲ [پی سطحی]
- ضریب بارگذاری :
م ۷ص ۴۴، ۶۳
- ضریب بازتاب :
زص ۲۰
- ضریب بازتاب ساختمان (B) :
- ضریب بازدهی گروه شمع :
م ۷ص ۵۹
- ضریب بازرسی جوش :
م ۱۰ص ۱۵۴، ۲۵۴
- ضریب بازشو :
م ۶ص ۹۵
- ضریب بتن سبک :
م ۹ص ۴۲۵، ۵۵۸
- ضریب برشی جان :
م ۱۰ص ۹۵
- ضریب برف گیری :
م ۶ص ۴۵، ۴۹
- ضریب برون محوری شکست مخروطی بتن :
م ۹ص ۳۲
- ضریب بزرگ نمایی (Aj) :
زص ۴۰
- ضریب بزرگ نمایی (Cd) :
زص ۳۳، ۴۶
- ضریب بزرگ نمایی برای تغییر مکان سمت سخت :
زص ۱۸۲
- ضریب بزرگ نمایی توپوگرافی (ST) :
زص ۸۳
- ضریب بزرگ نمایی لنگر :
م ۸ص ۲۵ (۱۳۹۸)
- ضریب بزرگنمایی پیشی :
زص ۶۰
- ضریب بزرگنمایی توپوگرافی :
زص ۸۳
- ضریب بیشینه آماری بار :
م ۶ص ۱۳۲، ۱۳۳
- ضریب پستی و بلندی زمین :
م ۶ص ۷۸، ۷۹
- ضریب پلاستیک (خمیری) جان :
م ۱۰ص ۶۸، ۷۲
- ضریب پواسون بتن :
م ۹ص ۵۹
- ضریب پواسون مصالح فولادی :
م ۱۰ص ۶ [۰/۳]
- ضریب پوشش :
م ۹ص ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲
- ضریب تاثیر عمق :
م ۹ص ۲۵۳
- ضریب تاثیر سوراخ :
م ۱۰ص ۹۰
- ضریب تأخیر برش (U) برای اتصالات اعضا کششی :
م ۱۰ص ۳۵، ۳۶
- ضریب ترک خوردگی شکست مخروطی بتن :
م ۹ص ۳۲
- ضریب ترکیبی CgCp روی اجزاء پوششی بام :
م ۶ص ۸۴
- ضریب ترکیبی CgCp روی سازه باربر اصلی :
م ۶ص ۸۳، ۸۵
- ضریب تشدید :
م ۱۰ص ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۳۰۰
- ضریب تشدید :
م ۸ص ۲۰ (۱۳۹۸)
- ضریب تشدید :
م ۹ص ۹۳
- ضریب تشدید B1/ B2 :
م ۱۰ص ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲
- ضریب تشدید اثر پی-دلتا :
م ۱۰ص ۳۰۰
- ضریب تشدید اضافه مقاومت :
م ۹ص ۳۳
- ضریب تشدید بار :
م ۱۰ص ۲
- ضریب تشدید بار :
م ۹ص ۴۹۵
- ضریب تشدید برش دینامیکی :

- ۳۳ص۹م
 • ضریب تشدید طول موثر :
 ۱۰ص۲۲م
 • ضریب تشدید لنگر : ۲۹ص۹۴، ۹۴
 • ضریب تصحیح : ۳۱ص۹۳، ۴۳۱
 • ضریب تصحیح نیروی محوری :
 ۳۳۴ص۹م
 • ضریب تقلیل مقاومت : ۴ص۴، ۴۴
 • ضریب تقلیل مقاومت خمشی :
 ۱۰ص۷۴م
 • ضریب تقلیل مقاومت خمشی :
 ۱۰ص۷۴، ۷۵
 • ضریب تقلیل نیروی مقاوم در دیوار
 سپر گونه : ۷ص۴۴
 • ضریب تقید بست و گره : ۹ص۵۶۰
 • ضریب توزیع : ۹ص۱۸۲، ۱۸۴
 • ضریب توزیع تنش : ۱۰ص۱۶۸
 • ضریب ثابت مقطع : ۹ص۱۴
 • ضریب خروج از مرکزیت :
 ۳۰ص۸۹م
 • ضریب خزش : ۷ص۴۳
 • ضریب خزش : ۸ص۱۳۹۸، ۲۲ص۴۲
 • ضریب خزش در بتن : ۹ص۵۷۸،
 ۵۷۹
 • ضریب خزش مینا : ۹ص۵۷۹
 • ضریب خوردگی یا شیمیایی :
 ۷ص۴۳
 • ضریب دار : ۸ص۱۳۹۸، ۹۲
 • ضریب دار : ۹ص۲۶
 • ضریب رده فولاد : ۹ص۴۲۷
 • ضریب رفتار : ۲ص۲، ۱۲، ۲۱، ۳۵،
 ۳۷، ۵۲، ۷۰، ۱۸۴
 • ضریب رفتار : ۶ص۱۱۱
 • ضریب رفتار : ۸ص۱۳۹۸، ۲۳ص۲۴،
 ۶۶، ۱۳۹
 • ضریب رفتار ساختمان (Ru) :
 ۳۳، ۳۴
 • ضریب رفتار سازه : ۳ص۱۸۳
 • ضریب زلزله (C) : ۲۸، ۲۰۶
 • ضریب سختی پیشگی : ۹ص۱۸۷
 • ضریب سختی پیشگی مقطع تیر -
 دال : ۹ص۱۸۱
 • ضریب سختی شمع : ۷ص۶۴
 • ضریب شرایط دمایی : ۶ص۴۵، ۵۰
 • ضریب شکل : ۶ص۴۱
 • ضریب شکل : ۷ص۲۷
 • ضریب شکل طیف (B1) : ۴ص۱۴
 • ضریب شیب : ۶ص۴۵، ۵۰، ۵۱
 • ضریب شیب بار : ۷ص۲۷
 • ضریب شیب سطح زمین : ۷ص۲۷
 • ضریب شیب کف پی : ۷ص۲۷
 • ضریب ضخامت شکست مخروطی
 بتن : ۹ص۳۳
 • ضریب ضربه : ۶ص۲۸
 • ضریب طول موثر : ۱۰ص۱۴، ۱۶،
 ۲۱، ۴۸، ۵۰، ۱۱۸، ۲۹۳، ۲۹۶، ۲۹۷،
 ۳۰۲
 • ضریب طول موثر : ۹ص۱۸، ۹۲
 • ضریب طول موثر اعضا فشاری :
 ۱۰ص۲۹۳م
 • ضریب طول موثر اعضا فشاری قاب
 خمشی : ۱۰ص۲۱م
 • ضریب طول موثر اعضا فشاری قاب
 مهار شده : ۱۰ص۲۹۴م
 • ضریب طول موثر اعضا فشاری قاب
 مهار نشده : ۱۰ص۲۹۶م
 • ضریب طول موثر دیوار : ۹ص۲۲۹
 • ضریب طول موثر ستون : ۹ص۹۱
 • ضریب طول موثر ستون با شرایط
 تکیه گاهی ایده آل : ۱۰ص۲۹۳م
 • ضریب ظرفیت باربری : ۷ص۲۷
 • ضریب ظرفیت باربری زمین :
 ۷ص۲۷ [بند ۲-۷-۳-۵-۲]
 • ضریب عمق : ۷ص۲۷
 • ضریب عمق بلوک : ۹ص۱۱۴
 • ضریب فرم : ۳ص۱۹۹
 • ضریب فزاینده بار : ۸ص۱۳۹۸، ۴
 • ضریب فساد بیولوژیکی : ۷ص۴۳
 • ضریب فشار : ۶ص۷۶، ۸۰، ۸۱،
 ۸۲، ۸۳، ۹۶، ۱۴۶
 • ضریب فشار افقی زمین : ۷ص۱۷
 • ضریب فشار جانبی لرزه ای خاک :
 ۷ص۸۴
 • ضریب فشار جزئی : ۶ص۱۵۰
 ۱۵۱
 • ضریب فشار خارجی : ۶ص۸۱،
 ۱۴۴
 • ضریب فشار داخلی : ۶ص۱۴۴
 • ضریب فشار و تندباد : ۶ص۸۳
 • ضریب کاهش : ۶ص۲۶
 • ضریب کاهش اضافی سختی خمشی :
 ۱۰ص۱۹
 • ضریب کاهش اندازه : ۶ص۱۳۳،
 ۱۳۵
 • ضریب کاهش سختی : ۱۰ص۱۹ و
 ۲۰ [تحلیل مستقیم]
 • ضریب کاهش سربار :
 ۸ص۱۳۹۸، ۲۱
 • ضریب کاهش سربار : ۹ص۱۰۲
 • ضریب کاهش طول واقعی (اسمی)
 جوش : ۱۰ص۱۴۹
 • ضریب کاهش فشار برای خرپا با
 طول محدود : ۶ص۱۴۷
 • ضریب کاهش مقاومت : ۲ص۵۲
 • ضریب کاهش مقاومت : ۱۰ص۳،
 ۴، ۴۶، ۶۲، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۰۹،
 ۱۱۱، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳،
 ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۳۰، ۱۶۵، ۲۵۰، ۲۵۱،
 ۲۵۳، ۱۳۰، ۱۵۳، ۱۵۵ [در جوش]،
 ۱۶۴، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۷۲، ۱۷۴، ۱۷۷،
 ۱۸۰، ۱۸۲، ۱۸۴، ۱۸۶، ۲۳۲، ۲۵۱،
- ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴
 • ضریب کاهش مقاومت : ۶ص۲
 • ضریب کاهش مقاومت : ۷ص۳۲،
 ۶۶
 • ضریب کاهش مقاومت :
 ۸ص۱۳۹۸، ۱۲، ۱۵، ۷۸، ۸۱، ۸۲،
 ۹۸، ۹۹، ۱۰۰
 • ضریب کاهش مقاومت : ۹ص۵،
 ۲۰، ۳۱، ۵۱، ۱۰۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹،
 ۱۱۱، ۱۴۷، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۴۴، ۲۶۱،
 ۲۸۶، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۴۹،
 ۴۲۵، ۴۹۳
 • ضریب کاهش مقاومت اتکایی :
 ۱۰ص۱۳۱م
 • ضریب کاهش مقاومت اتکایی :
 ۹ص۱۳۷م
 • ضریب کاهش مقاومت اعضای
 کشش - کنترل : ۹ص۱۳۱
 • ضریب کاهش مقاومت برش
 اصطکاکی : ۹ص۱۳۹
 • ضریب کاهش مقاومت برشی :
 ۱۰ص۹۴م
 • ضریب کاهش مقاومت برشی طراحی
 پیچ : ۱۰ص۱۷۱، ۲۵۰ [فلنجی]
 • ضریب کاهش مقاومت برشی گل میخ
 : ۱۰ص۱۳۶، ۱۳۸
 • ضریب کاهش مقاومت برشی ناودانی
 : ۱۰ص۱۳۸
 • ضریب کاهش مقاومت پیشگی :
 ۹ص۱۹۸
 • ضریب کاهش مقاومت پیوند :
 ۱۰ص۱۳۲
 • ضریب کاهش مقاومت در برش :
 ۹ص۱۰۹
 • ضریب کاهش مقاومت در پایداری
 داخلی دیوار خاک مسلح (مسلح
 کننده) : ۷ص۴۶
 • ضریب کاهش مقاومت در پیشگی :
 ۹ص۱۳۳
 • ضریب کاهش مقاومت در ستون :
 ۹ص۵۴۱
 • ضریب کاهش مقاومت در شرایط
 استاتیکی (حالت حدی نهایی) :
 ۷ص۶۳
 • ضریب کاهش مقاومت سازه نگهبان
 (دیوار وزنی/ سپر/ شیروانی/ مسلح
 کننده) : ۷ص۴۴...
 • ضریب کاهش مقاومت شمع در
 شرایط استاتیکی : ۷ص۶۳
 • ضریب کاهش مقاومت طراحی پی
 سطحی : ۷ص۳۱
 • ضریب کاهش مقاومت کششی گل
 میخ : ۱۰ص۱۳۷، ۱۳۸
 • ضریب کاهش مقاومت محوری
 فشاری برای شمع : ۹ص۲۶۲
 • ضریب کاهش مقاومت مهار :

- ۳۰۲، ۳۰۱، ۹ص
- ضریب کاهش نیرو: ۱۴۶ص
 - ضریب کاهش نیرو بر سطح محافظت شده: ۱۴۸ص
 - ضریب کاهش نیروی مقاوم در خاکریز و شیروانی: ۴۵ص
 - ضریب کاهش نیروی مقاوم در دیوار خاک مسلح: ۴۵ص
 - ضریب کاهش مقاومت: ۱۰ص، ۱۶ص، ۱۶۴
 - ضریب کرنش خزش مینا: ۵۷۹ص
 - ضریب کرنش خزش نهایی: ۵۸۱ص
 - ضریب کرنش خزشی: ۵۷۹ص
 - ضریب کرنش خزشی مینا: ۵۷۹ص
 - ضریب کمانش برشی ورق جان: ۹۶ص، ۱۰ص
 - ضریب لاغری: ۱۰ص، ۳۹ص، ۴۰ص، ۴۱ص، ۴۹ص، ۵۴ص، ۵۵ص، ۲۲۴ص، ۲۲۸ص
 - ضریب لاغری: ۵۴۷ص
 - ضریب لاغری اصلاح شده: ۱۰ص، ۵۴ص
 - ضریب لاغری بست مورب: ۱۰ص، ۵۷ص
 - ضریب لاغری حاکم: ۱۰ص، ۲۲۸ص
 - ضریب لاغری حداکثر عضو فولادی فشاری: ۱۰ص، ۴۸ص، ۴۹ص
 - ضریب لاغری حداکثر عضو کششی: ۱۰ص، ۳۴ص
 - ضریب لاغری ستون: ۱۴۰ص (۱۳۹۸)ص
 - ضریب لاغری ستون: ۵۴۱ص
 - ضریب لاغری عضو فشاری فولادی: ۱۰ص، ۴۸ص
 - ضریب لاغری موثر: ۱۰ص، ۵۵ص، ۵۷ص، ۵۸ص
 - ضریب لاغری مهاربند فشاری: ۱۰ص، ۲۲۸ص
 - ضریب لرزه ای: ۷ص، ۳۱ص
 - ضریب لرزه ای اجزای مکانیکی و برقی: ۶۵ص
 - ضریب لنگر خمشی: ۱۵۸ص
 - ضریب لنگر مثبت: ۵۸۹ص
 - ضریب لنگر منفی: ۵۸۸ص
 - ضریب محصور شدگی: ۱۰ص، ۲۵ص (۱۳۹۸)ص
 - ضریب محصور شدگی: ۹ص، ۴۳۵ص، ۴۴۲ص
 - ضریب محل مهار: ۹ص، ۴۳۰ص، ۴۳۲ص
 - ضریب معرف: ۲۸ص
 - ضریب مقاومت: ۳ص، ۲ص، ۶ص
 - ضریب مقاومت: ۷ص، ۳۰ص، ۳۱ص، ۳۲ص، ۴۴ص، ...، ۶۳ص
 - ضریب مقاومت: ۲۶۱ص
 - ضریب مقاومت بتن: ۱۸ص، ۹ص
- ۳۶۹، ۴۳۰، ۴۳۲
- ضریب مقاومت گسیختگی پیوستگی بتن: ۹ص، ۳۲ص
 - ضریب مقاومت گسیختگی شکست مخروطی بتن: ۹ص، ۳۲ص
 - ضریب مقیاس: ۲۳ص
 - ضریب مورد استفاده برای سازه غیر ساختمانی غیر مشابه ساختمان: ۷۳ص
 - ضریب مورد استفاده برای سازه غیر ساختمانی مشابه ساختمان: ۷۱ص
 - ضریب موقعیت: ۲۴ص، ۶ص
 - ضریب موقعیت: ۹ص، ۴۲۷ص
 - ضریب موقعیت عضو برای بار زنده: ۶ص، ۳۶ص
 - ضریب نامعینی سازه (p): ۲۶ص، ۲۹ص، ۳۰ص، ۵۰ص، ۵۸ص
 - ضریب نامعینی سازه: ۱۰۴ص
 - ضریب نرم شدگی سنگ در آب: ۸ص (۱۳۹۲)ص، ۱۴ص، ۱۵ص
 - ضریب نیرو: ۶ص، ۱۴۳ص، ۱۴۴ص، ۱۴۵ص، ۱۵۱ص، ۱۵۲ص
 - ضریب نیروی Cf: ۱۴۲ص
 - ضریب نیروی عمودی Cn: ۱۴۲ص
 - ضریب نیروی مماسی Ct: ۱۴۲ص
 - ضریب وابسته به زمان: ۳۱ص
 - ضریب وابسته به زمان بار دائمی: ۹ص، ۳۴ص
 - ضریب هم راستایی: ۷۳ص
 - ضریب هم راستایی باد Cd: ۶ص، ۷۶ص، ۹۶ص
 - ضریب یکنواختی نمودار لنگر: ۱۰ص، ۶۲ص [اصلاح کمانش]
 - ضریب α : ۹ص، ۵۷۷ص
 - ضعیف: ۹ص، ۱۰ص
 - ضعیف کردن مقطع تیر: ۱۰ص، ۲۱۶ص [متوسط]، ۲۲۳ص
 - ضلع انتهایی: ۱۰ص، ۱۴۹ص، ۱۵۰ص
 - ضلع بلند دال: ۹ص، ۵۸۷ص
 - ضلع کوتاه دال: ۹ص، ۵۸۷ص
 - ضلع گود: ۷ص، ۹ص
 - ضمیمه: ۶ص
 - ضوابط استفاده از بتن برای تقویت دیوار سازه ای: ۸ص (۱۳۹۲)ص، ۳۲ص
 - ضوابط انجمن آمریکایی مصالح و آزمایش: ۹ص، ۷ص
 - ضوابط بار: ۸ص (۱۳۹۸)ص، ۶۵ص، ۱۳۷ص
 - ضوابط بار خودکرنشی در ترکیب بار: ۹ص، ۱۰۶ص
 - ضوابط بار زنده در ترکیب بار: ۹ص، ۱۰۵ص
 - ضوابط بازشو در دیوار سازه ای ساختمانی بنایی: ۹ص، ۹۸ص
 - ضوابط پذیرش مقاومت: ۹ص، ۴۸۰ص
 - ضوابط تحلیل و طراحی سازه غیر
- ساختمانی غیر مشابه ساختمان و متکی بر زمین: ۶۹ص
- ضوابط تحلیل و طراحی سازه غیر ساختمانی غیر مشابه ساختمان و متکی بر سازه دیگر: ۷۰ص
 - ضوابط تحلیل و طراحی سازه غیر ساختمانی مشابه ساختمان: ۶۷ص
 - ضوابط تکمیلی محاسبه اثرات بار باد بر سازه ها: ۶ص، ۱۳۱ص
 - ضوابط خاص اجزای معماری: ۶۲ص
 - ضوابط خاص اجزای مکانیکی و برقی: ۶۵ص
 - ضوابط خاص طراحی سازه غیر ساختمانی: ۷۱ص
 - ضوابط زمین دارای شیب طبیعی: ۹۸ص [شکل]
 - ضوابط ساختمان با مصالح بنایی کلاف دار: ۸۷ص
 - ضوابط سنگ مصرفی: ۸ص (۱۳۹۲)ص، ۱۴ص
 - ضوابط ضخامت جان و پوسته بلوک دیواری: ۸ص (۱۳۹۲)ص، ۱۳ص
 - ضوابط طراحی در برابر آتش: ۹ص، ۵۲۹ص
 - ضوابط طراحی دیوار سازه ای در برش: ۹ص، ۳۹۵ص
 - ضوابط طراحی دیوار سازه ای شکل پذیر در خمش و بار محوری: ۹ص، ۳۹۷ص
 - ضوابط طراحی لرزه ای: ۱۰ص
 - ضوابط طراحی لرزه ای اجزای غیرسازه ای: ۵۷ص
 - ضوابط طراحی لرزه ای سازه ساختمانی: ۲۵ص
 - ضوابط طراحی لرزه ای سازه غیر ساختمانی: ۶۷ص
 - ضوابط طرح مخلوط برای شرایط محیطی خوردگی ناشی از کربناته شدن: ۹ص، ۵۱۰ص
 - ضوابط طرح مخلوط برای شرایط محیطی خوردگی ناشی از یون سولفات: ۹ص، ۵۱۳ص
 - ضوابط طرح مخلوط و خواص بتن برای شرایط محیطی در معرض یون کلرید: ۹ص، ۵۰۴ص
 - ضوابط عمومی: ۸ص (۱۳۹۸)ص، ۴۷ص
 - ضوابط عمومی طراحی ساختمان ها و سازه ها برای باد: ۶ص، ۹۷ص
 - ضوابط کلی طراحی دال: ۹ص، ۱۵۸ص
 - ضوابط لرزه ای: ۹ص، ۲۹۵ص
 - ضوابط میلگرد در ستون و جرز: ۸ص (۱۳۹۲)ص، ۳۹ص
 - ضوابط و جزئیات مسلح کردن برای مناطق با خطر نسبی کم: ۳۶ص (۱۳۹۲)ص

- ضوابط و جزئیات مسلح کردن برای مناطق با خطر نسبی متوسط : ۸م(۱۳۹۲)ص۴۰
- ضوابط ویژه برای طراحی در برابر زلزله : ۹م(۱۳۹۷)ص۳۴۷
- ضوابط ویژه برای مناطق با خطر نسبی زیاد و خیلی زیاد : ۸م(۱۳۹۲)ص۴۱
- ضوابط هندسی گروه مختلف آجر رسی و بلوک سیمانی : ۸م(۱۳۹۲)ص۱۱
- ضوابط هندسی گروه های مختلف آجر رسی و بلوک سیمانی : ۸م(۱۳۹۸)ص۳۰
- طاق خشتی : ۱۱۷ص
- طاق ضربی : ۱۱۷ص، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۹۶
- طاق ضربی : ۸م(۱۳۹۲)ص۵۸، ۵۷
- طاقت بر اساس نمونه شیار دار : ۸م(۱۳۹۸)ص۸
- طاقت فولاد ساختمانی : ۸م(۱۳۹۸)ص۸
- طاقت مصالح روی نمونه زخم دار : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۱۴۲
- طاقت نمونه زخم دار : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۱۵۶
- طاقت نمونه شیار داده شده : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۲۰۱، ۲۰۰
- طالقان : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۱۰۲
- طبیس : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۴۸، ۱۰۲
- طبقات : ۹م(۱۳۹۸)ص۹۰
- طبقات فوقانی و تحتانی : ۹م(۱۳۹۸)ص۴۱۷
- طبقه : ۱۱م(۱۳۹۸)ص۱۲۶، ۵۰، ۶، ۱۲۶
- طبقه : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۱۸، ۱۹، ۲۱۴، ۳۰۰، ۳۰۳، ۳۰۲
- طبقه : ۱۱م(۱۳۹۸)ص۲۴، ۲۵
- طبقه : ۸م(۱۳۹۸)ص۷، ۱۱، ۲۱، ۵۲، ۶۶، ۶۷، ۹۲، ۱۰۶، ۱۱۳، ۱۲۸
- طبقه : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۲۲، ۲۲۱، ۸۸، ۸۷، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱
- طبقه اول : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۱۳
- طبقه اول : ۹م(۱۳۹۸)ص۶۱۵
- طبقه آخر : ۹م(۱۳۹۸)ص۴۸
- طبقه بندی انواع کف بتنی : ۹م(۱۳۹۸)ص۵۲۱
- طبقه بندی آرماتور از نظر شکل پذیری : ۹م(۱۳۹۸)ص۶۳
- طبقه بندی آرماتور با توجه به روش ساخت : ۹م(۱۳۹۸)ص۶۲
- طبقه بندی ساختمان : ۳۳ص
- طبقه بندی کف : ۹م(۱۳۹۸)ص۵۲۲
- طبقه بندی مقطع فولادی از منظر کماتش موضعی : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۲۴
- طبقه بندی مقطع مختلط پر شده با بتن از منظر کماتش موضعی : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۱۱۴
- طبقه بندی نوع خاک : ۷م(۱۳۹۸)ص۷
- طبقه بندی نوع زمین : ۱۷ص، ۱۸، ۱۹
- طبقه بندی نوع زمین : ۹م(۱۳۹۸)ص۱۰۹
- طبقه جانی : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۸۱
- طبقه خیلی ضعیف : ۹ص، ۱۰، ۱۱، ۱۱
- طبقه خیلی نرم : ۹ص، ۱۰، ۱۱، ۱۱
- طبقه نرم : ۹ص، ۱۰، ۱۱، ۱۱
- طبقه دوم : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۱۳
- طبقه دوم : ۹م(۱۳۹۸)ص۶۱۶
- طبقه زیر جان پناه : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۲۲
- طبقه زیرین : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۲۰
- طبقه سوم : ۹م(۱۳۹۸)ص۶۱۷
- طبقه ضعیف : ۹ص، ۱۰، ۱۱
- طبقه طره : ۹ص(۱۳۹۸)ص۹۰
- طبقه نرم : ۹ص، ۱۰، ۱۱
- طبقه هم کف : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۱۴
- طبله کردن : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۲۷۱
- طبیعی : ۶م(۱۳۹۸)ص۴۲
- طراح : ۶م(۱۳۹۸)ص۱۴، ۳
- طراح : ۷م(۱۳۹۸)ص۵۳، ۲۰، ۱۹
- طراح : ۹م(۱۳۹۸)ص۶، ۷، ۳۶، ۱۰۱، ۱۰۲، ۳۳۲، ۳۳۳، ۴۵۱، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۸
- طراح تاسیسات : ۹م(۱۳۹۸)ص۴۷۴، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۴، ۵۹۴
- طراح ساختمان : ۷م(۱۳۹۸)ص۱۹ [گودبرداری]، ۲۳
- طراح سازه : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۲۷۵، ۲۵۸
- طراح سازه : ۹م(۱۳۹۸)ص۴۷۶، ۴۷۴
- طراح گودبرداری : ۷م(۱۳۹۸)ص۲۳
- طراحی : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۱، ۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۷، ۱۹، ۲۴
- طراحی : ۶م(۱۳۹۸)ص۱۱۷، ۱۱۵، ۱۰۸، ۲۱
- طراحی : ۸م(۱۳۹۸)ص۴۳، ۵
- طراحی : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۱۵، ۱۶۵، ۱۹۳
- طراحی : ۹م(۱۳۹۸)ص۴۶۵، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۷۱
- طراحی اتصال : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۱۹۳
- طراحی اتصال اعضای بتنی : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۷۳
- طراحی اتصال در اعضای بتنی پیش ساخته : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۸۵
- طراحی اتصال مهاربند : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۲۳۰
- طراحی اتصالات : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۱۴۰
- طراحی اجزا در سیستم سازه ای : ۹م(۱۳۹۸)ص۷۶
- طراحی اجزا سیستم باربر لرزه ای با مدل بست و بند : ۹م(۱۳۹۸)ص۵۵۵
- طراحی اجزا سیستم قاب خمشی : ۹م(۱۳۹۸)ص۳
- طراحی اجزا مرزی ویژه : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۸۳
- طراحی اجزای سازه ای که جزئی از سیستم باربر جانی نیستند : ۵۱ص
- طراحی اجزای غیرسازه ای ساختمان برای زلزله طرح : ۶م(۱۳۹۸)ص۱۱۴
- طراحی اعضا برای برش : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۹۴
- طراحی اعضا برای خمش : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۶۰
- طراحی اعضا برای نیروی کششی : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۳۴
- طراحی اعضا فشاری با مقطع بدون اجزای لاغر : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۴۷
- طراحی اعضا کششی : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۳۴...
- طراحی اعضای بنایی مسلح : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۴۰
- طراحی اعضای سازه : ۹م(۱۳۹۸)ص۴۵۲
- طراحی افقی در بالای پی : ۷۸ص
- طراحی اولیه مهار : ۷م(۱۳۹۸)ص۴۷
- طراحی آرماتور : ۹م(۱۳۹۸)ص۱۵۸
- طراحی آرماتور عرضی : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۷۲
- طراحی آرماتور عرضی در مناطق بحرانی : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۶۵
- طراحی بام : ۹م(۱۳۹۸)ص۸۶
- طراحی بتن : ۹م(۱۳۹۸)ص۱۵۸
- طراحی بر اساس حالت حدی بهره برداری : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۴
- طراحی بر اساس حالت حدی مقاومت : ۱۰م(۱۳۹۸)ص۲
- طراحی بر مبنای روش تنش مجاز : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۴۰
- طراحی برای بار کششی : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۰۵
- طراحی برای بار محوری : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۸۰
- طراحی برای برش : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۴۷، ۹۴
- طراحی برای برش : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۴۴، ۱۶۷
- طراحی برای برش خارج از صفحه : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۳۱
- طراحی برای برش داخل صفحه : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۲۹
- طراحی برای برش و یا پیچش : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۵۳
- طراحی برای برش و یا پیچش : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۵۵
- طراحی برای تامین مقاومت کافی : ۶م(۱۳۹۸)ص۳
- طراحی برای خمش : ۹م(۱۳۹۸)ص۳۸۰
- طراحی برای فشار محوری و خمش : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۴۶
- طراحی برای کشش محوری و کشش خمشی : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۴۶
- طراحی برای لنگر خمشی و نیروی محوری : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۴۳
- طراحی برشی : ۹م(۱۳۹۸)ص۲۴۳
- طراحی به روش تنش مجاز : ۶م(۱۳۹۸)ص۳

- طراحی به روش تنش مجاز : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۳۷
- طراحی به روش مقاومت : ۳، ۴، ۶صص
- طراحی به روش مقاومت مجاز : ۳صص
- طراحی پلاستیک : ۹صص ۱۹۰
- طراحی پوشش نما : ۸۸صص
- طراحی پوشش و اجزا بام : ۸۹صص
- طراحی پی : ۴۱صص
- طراحی پی : ۱۱۳صص
- طراحی پی : ۷صص ۱۰
- طراحی پی : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۰۰، ۱۴۷
- طراحی پی ساختمان : ۸۷صص
- طراحی پی سطحی : ۷صص ۲۹ [روش ها]، ۲۵ [ملاحظات]، ۳۱ [ملاحظات لرزه ای]
- طراحی پی عمیق : ۷صص ۵۱
- طراحی پیچ : ۱۰صص ۲۵۱
- طراحی پیش‌بینی مقاطع درجا : ۹صص ۱۹۴
- طراحی تیر : ۱۰صص ۲۱۵
- طراحی تیر : ۸م(۱۳۹۸)ص۸۳، ۱۴۷
- طراحی تیر : ۹صص ۸۶، ۱۸۴، ۱۹۳، ۵۸۶، ۵۹۴
- طراحی تیر پیوند : ۱۰صص ۲۳۲
- طراحی تیر عمیق : ۸م(۱۳۹۸)ص۸۵
- طراحی جرز : ۸م(۱۳۹۸)ص۸۸
- طراحی جوش : ۱۰صص ۱۵۳
- طراحی دال : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۰۱، ۱۴۸
- طراحی دال : ۹صص ۱۵۸
- طراحی دال برای برش دو طرفه : ۹صص ۱۸۴
- طراحی دال یک طرفه : ۹صص ۱۴۳
- طراحی در برابر آتش سوزی : ۹صص ۵۲۷
- طراحی در برابر بار باد : ۶صص ۷۵
- طراحی در برابر زلزله : ۹صص ۳۴۷
- طراحی در مقابل برش : ۹صص ۱۰۹
- طراحی دیافراگم : ۲۰۱، ۲۰۰صص
- طراحی دیافراگم : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۰۱
- طراحی دیافراگم : ۹صص ۲۴۲، ۴۰۲
- طراحی دیوار : ۶صص ۸۸
- طراحی دیوار : ۸م(۱۳۹۸)ص۸۹
- طراحی دیوار بتن آرمه : ۹صص ۲۲۵
- طراحی دیوار برای بار خارج از صفحه : ۸م(۱۳۹۸)ص۹۲
- طراحی دیوار برای بار درون صفحه : ۸م(۱۳۹۸)ص۹۴
- طراحی دیوار برای لنگر خمشی و نیروی محوری : ۸م(۱۳۹۸)ص۹۴
- طراحی دیوار برای نیروی برش : ۸م(۱۳۹۸)ص۹۴
- طراحی زبانه برشی : ۹صص ۳۳۳، ۳۳۲
- طراحی ژئوتکنیکی : ۷صص ۳، ۵، ۶۷
- طراحی ساختمان : ۹صص ۲۲، ۹
- طراحی ساختمان بنایی : ۸م(۱۳۹۲)ص۳۴
- طراحی ساختمان بنایی مسلح : ۸م(۱۳۹۸)ص۶۴
- طراحی ساختمان به روش عملکردی : ۶صص ۱۱۵
- طراحی ساختمان و سازه برای باد : ۶صص ۹۷
- طراحی ساده ساختمان بتنی : ۹صص ۵۹۳
- طراحی سازه : ۲صص ۱۸۲
- طراحی سازه : ۹صص ۶، ۵۵
- طراحی سازه ای : ۶صص ۴۱
- طراحی سازه ای شمع : ۷صص ۶۷
- طراحی سازه ای شمع به روش طرح مقاومت : ۹صص ۲۶۱
- طراحی سازه ای شمع به روش مقاومت مجاز : ۹صص ۲۵۹
- طراحی سازه بر اساس مقاومت : ۳صص ۵۳
- طراحی سازه پیش تنیده : ۶صص ۱۲، ۱۵
- طراحی سازه ساختمان برای زلزله طرح : ۶صص ۱۱۱
- طراحی ستون : ۸م(۱۳۹۸)ص۸۷
- طراحی ستون : ۹صص ۶۱۴
- طراحی ستون بتن آرمه در حالت نهایی مقاومت : ۹صص ۲۱۵
- طراحی سقف : ۸م(۱۳۹۸)ص۵۶
- طراحی سقف تیرچه بلوک : ۸م(۱۳۹۸)ص۱۰۱
- طراحی سقف تیرچه بلوک : ۹صص ۶۲۰
- طراحی سیستم باربر جانبی : ۹صص ۴۱۸
- طراحی سیستم دال دو طرفه : ۹صص ۱۵۷
- طراحی شالوده : ۹صص ۲۵۲، ۶۲۱
- طراحی شالوده سطحی : ۹صص ۲۵۳
- طراحی شمع : ۷صص ۱۳، ۵۲
- طراحی شمع : ۹صص ۲۵۹
- طراحی طره لبه پایین بام : ۶صص ۵۱
- طراحی قالب : ۹صص ۴۷۷
- طراحی کف : ۹صص ۸۶
- طراحی گروه شمع : ۷صص ۶۰
- طراحی گل میخ : ۱۰صص ۱۳۶
- طراحی گودبردای : ۷صص ۱۷، ۱۹
- طراحی لرزه ای : ۱۰صص ۱۰، ۱۹۵
- طراحی لرزه ای پی سطحی : ۷صص ۳۱
- طراحی لرزه ای سازه : ۷صص ۷۸
- طراحی لرزه ای سازه ساختمان : ۲۵صص
- طراحی لرزه ای سازه غیر ساختمانی : ۶صص ۶۷
- طراحی لرزه ای قاب خمشی متوسط : ۱۰صص ۲۱۴
- طراحی لرزه ای قاب خمشی معمولی : ۱۰صص ۲۱۲
- طراحی لرزه ای قاب خمشی ویژه : ۱۰صص ۲۲۰
- طراحی لرزه ای قاب مهاربندی شده واگرا : ۱۰صص ۲۳۱
- طراحی لرزه ای قاب مهاربندی شده همگرای ویژه : ۱۰صص ۲۲۷
- طراحی لرزه ای کف ستون : ۱۰صص ۲۰۹
- طراحی لرزه ای وصله تیر : ۱۰صص ۲۱۰
- طراحی متعارف (غیر لرزه ای) : ۱۰صص ۱۹۶
- طراحی مستقیم : ۹صص ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۷۵، ۲۵۷
- طراحی مقطع : ۹صص ۱۰۸
- طراحی مهار : ۷صص ۴۷
- طراحی مهار : ۹صص ۲۹۶، ۳۲۷، ۳۳۰، ۳۳۳، ۳۳۱
- طراحی مهندسی : ۸م(۱۳۹۸)ص۲
- طراحی ناحیه اتصال : ۹صص ۲۶۵
- طراحی نهایی مهار : ۷صص ۴۷
- طراحی وصله : ۱۰صص ۱۷۱
- طرح : ۶صص ۳۹
- طرح : ۷صص ۶۶
- طرح ایمن : ۱۰صص ۱۱
- طرح مخلوط : ۹صص ۵۰۴، ۵۰۷، ۵۱۰
- طرح مخلوط بتن : ۹صص ۵۷، ۵۸، ۴۶۱، ۴۶۲
- طرح مخلوط برای شرایط محیطی خوردگی ناشی از یون سولفات : ۹صص ۵۱۳
- طرح مقاوم در برابر زلزله با استفاده از روش بست و بند : ۹صص ۵۷۰
- طرح مقاومت : ۹صص ۴، ۵۰، ۱۱۱، ۱۹۳، ۱۹۸، ۲۶۱
- طرح مقطع بتن آرمه : ۹صص ۱۱۲
- طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی : ۸م(۱۳۹۲)ص۰ [عنوان مبحث]
- طرح و اجرای ساختمان بنایی غیر مسلح : ۸م(۱۳۹۲)ص۶۴
- طرح و اجرای ساختمان بنایی محصور شده با کلاف : ۸م(۱۳۹۲)ص۴۶
- طره : ۳صص ۳، ۴۱، ۶۲، ۶۳، ۷۳، ۹۰
- طره : ۱۰صص ۲۹۸
- طره : ۶صص ۳۴، ۵۱، ۵۸، ۹۰، ۱۰۶
- طره : ۷صص ۱۷، ۳۵
- طره : ۸م(۱۳۹۸)ص۳۷، ۵۱، ۶۷، ۷۰، ۷۱، ۷۴، ۸۴، ۱۰۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۲۲، ۱۲۷
- طره : ۹صص ۱۸، ۸۵، ۱۴۵، ۱۵۰

- طره افقی : م ۱۴۰
- طره ای : م ۳۶
- طره ای : م ۳۳۹، ۲۴۹، ۲۰۴، ۱۹
- طره بام : م ۸۹
- طره در سقف : ز ۱۲۳
- طره دودکش : ز ۱۰۱
- طره ساختمان بنایی با کلاف : م ۴۷ (۱۳۹۲) ۸
- طره سقف : م ۵۷ (۱۳۹۲) ۸، ۵۸ [تیرچه بلوک]
- طره لبه پایین بام : م ۵۱
- طعم : م ۲۹ (۱۳۹۸) ۸
- طغیان : م ۳۸
- طلا : م ۱۱۹
- طناب حلقه بندی شده : م ۱۳۰
- طوب طره : م ۵۱
- طوفان : م ۹۵
- طوفان ساحلی : م ۳۹
- طوقه گوه دار : م ۴۰
- طول : م ۸، ۹، ۶۸ (۱۳۹۸) ۸
- طول idh : م ۴۲۹
- طول lo : م ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۶۷
- طول اتصال : م ۱۰، ۳۷
- طول اتکای بار متمرکز : م ۱۰، ۱۷۸، ۱۸۰
- طول اتکایی : م ۲۰۵
- طول ادامه یافته : م ۱۵۲
- طول اسمی جرز : م ۸۸ (۱۳۹۸) ۸
- طول اضافی : م ۳۴۳
- طول افقی دیوار : م ۲۲۵
- طول افقی موثر باربری اتکایی : م ۲۲۵
- طول المان مرزی : م ۱۸
- طول انباشتگی : م ۵۹
- طول انتهایی عضو : م ۸۴
- طول آرماتور : م ۴۱۱
- طول آرماتور منفی : م ۱۷۱
- طول آزاد : م ۳۵۵، ۸۵
- طول آزاد دهانه : م ۷۱ (۱۳۹۸) ۸
- طول آزاد دهانه : م ۸۴، ۸۵، ۱۷۷
- طول آزاد دهانه تیر : م ۱۹۵
- طول آزاد دیوار باربر : م ۶۸ (۱۳۹۲) ۸
- طول آزاد دیوار بنایی با کلاف بین دو پشت بند : م ۱۲۹ (۱۳۹۸) ۸
- طول آزاد دیوار جداگر بنایی مسلح : م ۱۰۳ (۱۳۹۸) ۸
- طول آزاد دیوار غیرسازه ای : م ۵۴ (۱۳۹۸) ۸
- طول آزاد دیوار یا دیوار پایه : م ۳۸۸
- طول آزاد ستون : م ۳۶۶، ۳۵۱، ۳۶۷
- طول آزاد طره : م ۱۸
- طول آزاد مهار نشده در برابر پیچش/خمش : م ۴۹
- طول آزاد مهاربندی : م ۲۲۸
- طول آزاد مهاربندی : م ۴۷
- طول آزاد مهاری : م ۴۶
- طول آزمون : م ۶۴
- طول باربر مهار در برش : م ۱۹
- طول بازشو : ز ۹۷
- طول بازشو : م ۵۳ (۱۳۹۲) ۸
- طول بازشو : م ۱۱۶ (۱۳۹۸) ۸
- طول بازوی کلاهی برشی : م ۱۹
- طول بام : م ۵۹
- طول برگشت جوش : م ۱۵۲
- طول بهره برداری : م ۵۲۴
- طول بیرون کشیدگی : م ۴۶
- طول پشت بند : م ۵۱ (۱۳۹۲) ۸، ۵۲
- طول پل : م ۱۴۹
- طول پلان : ز ۶
- طول پله : م ۵۶ (۱۳۹۸) ۸
- طول پوشش : م ۲۲۰
- طول پوشش وصله : م ۳۶۶
- طول پوششی دو دورگیر مجاور : م ۳۸۵
- طول پیچ : م ۲۶۵
- طول پیشامده طره : م ۱۰۷ (۱۳۹۸) ۸
- طول پیوسته دیوار محوطه : م ۶۱ (۱۳۹۸) ۸
- طول پیوند : م ۲۳۵
- طول تکیه گاه : م ۱۱۷ (۱۳۹۸) ۸
- طول تکیه گاه تیر آهن : ز ۱۱۹
- طول تکیه گاه تیر نعل درگاه : م ۲۷ (۱۳۹۲) ۸
- طول تکیه گاه تیر نعل درگاه : م ۵۲ (۱۳۹۸) ۸
- طول تکیه گاه سقف : ز ۱۱۹
- طول تیر : م ۴۷۹، ۳۶۴، ۹۲
- طول تیر پیوند : م ۲۳۴، ۲۳۳، ۲۳۸، ۲۳۹
- طول ثابت مهاری : م ۴۶
- طول جاگذاری : م ۴۷
- طول جای گذاری : م ۲۰۶
- طول جای گذاری اضافی میلگرد : م ۱۸
- طول جلو آمده طره : ز ۹۰
- طول جوش : ز ۱۱۱
- طول جوش : م ۱۴۹، ۳۷، ۳۶
- طول خم شده : م ۱۲۲
- طول خم میلگرد : ز ۱۰۳
- طول خمشی : م ۴۱۰
- طول خمشی شمع : م ۴۰۹
- طول دهانه : م ۸۴ (۱۳۹۸) ۸
- طول دهانه : م ۹۸، ۴۷، ۱۹
- طول ۱۴۷، ۱۵۰، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۶، ۵۳۲
- طول دهانه اعضای خمشی : م ۴۴۲
- طول دهانه آزاد : م ۲۱۲
- طول دهانه آزاد : م ۳۶۱
- طول دهانه آزاد : م ۳۸۹
- طول دهانه آزاد در جهت خمش : م ۱۷۷
- طول دهانه تیر : م ۸۳ (۱۳۹۸) ۸
- طول دهانه تیر : م ۱۸
- طول دهانه خالص : م ۲۰۶
- طول دهانه مرکز تا مرکز تیر : م ۲۹
- طول دهانه موثر : م ۸۴
- طول دیوار : ز ۳، ۹۷
- طول دیوار : م ۵۴ (۱۳۹۸) ۸، ۹۱، ۱۱۲، ۱۱۶
- طول دیوار : م ۲۳۳
- طول دیوار : م ۴۳، ۲۳۳، ۵۴۵، ۵۴۷
- طول دیوار بین دو کلاف : م ۱۱۸ (۱۳۹۸) ۸
- طول دیوار سازه ای : ز ۱، ۱۱۲
- طول زمان نصب : م ۴۷۶
- طول ساختمان : م ۶
- طول ساختمان : م ۱۰۶ (۱۳۹۸) ۸
- طول ساختمان : م ۵۹۴
- طول ساختمان بنایی : ز ۸۸
- طول ساختمان بنایی غیر مسلح : م ۶۴ (۱۳۹۲) ۸
- طول ساق دورگیر : م ۳۸۵
- طول ستون : م ۹۱، ۹۲، ۹۶، ۴۸۰، ۳۵۶
- طول سخت کننده : م ۳۳۳
- طول سوراخ دسترسی : م ۱۴۲
- طول شکاف در جوش کام : م ۱۵۳
- طول شمع : م ۵۹
- طول شمع : م ۴۰۵، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۳، ۴۱۲
- طول غیر مهار شده ی شمع : م ۴۰۸
- طول قسمت بحرانی : م ۴۲ (۱۳۹۲) ۸
- طول قسمت مستقیم قلاب : م ۴۲۲
- طول قلاب جوش : م ۱۵۱، ۱۵۰
- طول قوسی خم میلگرد : م ۱۸
- طول کش آمدگی : م ۳۲۸، ۳۲۹
- طول کل دیوار : م ۱۹
- طول کلاف : م ۴۷۹
- طول کلاف قائم گوشه : م ۱۱۹ (۱۳۹۸) ۸
- طول کمانش : م ۵۷ (۱۰ بست مورب)
- طول گیرایی : م ۹۲

- طول گیرایی : ۸م(۱۳۹۸)ص ۲۲
- طول گیرایی : ۹م ص ۳۲، ۳۳، ۴۷، ۱۵۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۷۹، ۳۵۸، ۳۸۲، ۳۸۸، ۴۰۷، ۴۱۴، ۴۱۹، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۸، ۴۳۹
- طول گیرایی اصلاح شده : ۹م ص ۴۳۶
- طول گیرایی آرماتور : ۹م ص ۵۶، ۳۸۲، ۳۹۲، ۴۱۴
- طول گیرایی آرماتور آجدار : ۹م ص ۱۴۹
- طول گیرایی آرماتور شمع در کشش : ۹م ص ۴۱۱
- طول گیرایی آرماتور طولی : ۹م ص ۳۶۶
- طول گیرایی آرماتور طولی ستون : ۹م ص ۳۷۰، ۳۵۶
- طول گیرایی آرماتور قطری : ۹م ص ۳۸۲
- طول گیرایی آرماتور کششی در تیر عمیق : ۹م ص ۲۱۴
- طول گیرایی با قلاب : ۹م ص ۴۲۸
- طول گیرایی بین مقطع بحرانی و ملحقات یا وسایل مکانیکی : ۹م ص ۴۳۳
- طول گیرایی در فشار : ۹م ص ۴۴۰
- طول گیرایی در کشش : ۹م ص ۲۷۹
- طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی : ۹م ص ۴۳۴
- طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی آجدار جوش شده در کشش : ۹م ص ۴۳۳
- طول گیرایی شبکه آرماتور سیمی ساده جوش شده در کشش : ۹م ص ۴۳۴
- طول گیرایی فشاری میلگرد : ۹م ص ۱۸
- طول گیرایی کششی میلگرد : ۹م ص ۱۹
- طول گیرایی کششی میلگرد آجدار : ۹م ص ۱۸
- طول گیرایی مستقیم : ۸م(۱۳۹۸)ص ۷۰
- طول گیرایی مستقیم : ۹م ص ۵۶۴
- طول گیرایی مستقیم در کشش Id : ۹م ص ۳۷۷
- طول گیرایی میلگرد : ۹م ص ۲۵۴
- طول گیرایی میلگرد Idh : ۹م ص ۳۷۷
- طول گیرایی میلگرد آجدار : ۹م ص ۱۶۸
- طول گیرایی میلگرد آجدار با قلاب استاندارد در کشش : ۹م ص ۴۲۸
- طول گیرایی میلگرد آجدار سردار : ۹م ص ۴۳۲
- طول گیرایی میلگرد آجدار سردار در کشش : ۹م ص ۴۳۱، ۴۳۰
- طول گیرایی میلگرد آجدار و سیم آجدار در فشار : ۹م ص ۴۳۵
- طول گیرایی میلگرد آجدار و سیم آجدار در کشش : ۹م ص ۴۲۸، ۴۲۵، ۴۲۸
- طول گیرایی میلگرد در گروه میلگرد : ۹م ص ۴۴۲
- طول گیرایی میلگرد طولی قطع شده در ناحیه اتصال : ۹م ص ۲۶۸
- طول گیرایی میلگرد قلاب دار Idh : ۹م ص ۳۷۷
- طول گیرایی میلگرد کششی : ۹م ص ۳۷۷، ۲۸۳
- طول گیرایی میلگرد مستقیم در کشش Id : ۹م ص ۳۷۷
- طول گیرایی میلگرد منفرد : ۹م ص ۴۴۲
- طول لچکی : ۱۰م ص ۲۴۶
- طول مجاز دیوار : ۸م(۱۳۹۸)ص ۱۱۲
- طول مجاز محصور بین دو کلاف قائم : ۱۰۰ ص
- طول مدفون : ۸م(۱۳۹۸)ص ۲۲، ۷۴
- طول مدفون : ۹م ص ۳۱۱، ۳۱۹، ۴۴۳
- طول مدفون موثر : ۸م(۱۳۹۸)ص ۷۲
- طول مدفون مهار : ۹م ص ۳۰۰
- طول مستقیم : ۹م ص ۴۵، ۶۱۲
- طول مستقیم بعد از خم : ۹م ص ۴۸، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳
- طول مسیر میلگرد : ۹م ص ۴۹۷
- طول معادل برای قلاب استاندارد : ۸م(۱۳۹۲)ص ۴۰
- طول معیار برای کرنش گسیختگی : ۹م ص ۴۸۵
- طول موثر : ۱۰م ص ۲۰، ۵۰، ۱۰۶، ۱۳۱، ۱۴۵، ۱۴۷، ۲۹۶، ۳۰۲
- طول موثر : ۷م ص ۲۷
- طول موثر : ۸م(۱۳۹۲)ص ۶
- طول موثر : ۸م(۱۳۹۸)ص ۲۲، ۵۱
- طول موثر : ۹م ص ۸۴، ۸۵
- طول موثر اتکائی مهار در برش : ۹م ص ۳۱۹
- طول موثر جوش : ۱۰م ص ۱۴۹، ۲۸۶
- طول موثر جوش شیار : ۱۰م ص ۱۴۵
- طول موثر جوش گوشه : ۱۰م ص ۱۴۷، ۱۴۸
- طول موثر دهانه : ۸م(۱۳۹۸)ص ۸۵
- طول موثر ساختمان : ۶م ص ۱۳۸، ۱۳۹
- طول موثر ستون در درجه حرارت معمولی : ۹م ص ۵۴۰
- طول موثر ستون در شرایط آتش : ۹م ص ۵۴۰
- طول موثر قطعات جوش منقطع : ۱۰م ص ۱۴۹
- طول موثر کمانش عضو فشاری فولادی : ۱۰م ص ۴۸
- طول موثر کمانشی اعضا : ۱۰م ص ۱۴
- طول موثر گره : ۹م ص ۵۵۹
- طول موثر نظری : ۱۰م ص ۲۹۳
- طول مورد نیاز نفوذ سپر در خاک : ۷م ص ۴۲
- طول مهار نشده ستون یا دیوار : ۹م ص ۱۹، ۲۲۶
- طول مهار نشده عضو : ۱۰م ص ۶۴، ۶۵، ۶۹
- طول مهاری : ۱۰م ص ۱۲۴
- طول مهاری : ۸م(۱۳۹۸)ص ۲۲، ۷۱، ۷۵، ۷۲
- طول مهاری : ۹م ص ۶۹، ۱۵۲، ۱۶۹، ۲۰۲، ۲۴۸، ۲۹۳، ۳۱۰، ۳۲۳، ۴۴۶
- طول مهاری آرماتور : ۹م ص ۲۱۸، ۳۸۱، ۴۷۰
- طول مهاری آرماتور توزیعی : ۹م ص ۵۶۱
- طول مهاری آرماتور طولی ستون : ۹م ص ۴۰۵
- طول مهاری آرماتور کششی بند : ۹م ص ۵۷۲
- طول مهاری در کشش : ۹م ص ۳۷۸
- طول مهاری میلگرد : ۸م(۱۳۹۸)ص ۲۲، ۷۱، ۷۲
- طول مهاری میلگرد : ۹م ص ۲۵۴
- طول مهاری میلگرد اصلی کلاف قائم : ۱۱۳ ص
- طول مهاری میلگرد المان مرزی : ۸م(۱۳۹۸)ص ۹۶
- طول میلگرد : ۹م ص ۱۷۱
- طول میلگرد آجدار : ۹م ص ۱۷۰
- طول میلگرد پوششی : ۹م ص ۴۴۰
- طول ناحیه آرماتور گذاری شده : ۹م ص ۴۰۹
- طول ناحیه بحرانی : ۱۱۳ [مورد ۷]
- طول ناحیه بحرانی : ۸م(۱۳۹۸)ص ۱۱۹، ۱۲۰
- طول ناحیه تجمع برف : ۶م ص ۵۱
- طول ناحیه خم شده میلگرد : ۹م ص ۵۶۹
- طول ناحیه شکل پذیری شمع : ۹م ص ۴۱۳
- طول نشمین تیر : ۸م(۱۳۹۸)ص ۸۳، ۱۲۳
- طول نشمین تیر اصلی سقف : ۸م(۱۳۹۸)ص ۱۲۳
- طول نشمین نعل درگاه : ۸م(۱۳۹۲)ص ۲۷
- طول نمونه میلگرد : ۹م ص ۴۸۶
- طول نوار بار برف لغزنده : ۶م ص ۶۲
- طول واحد مصالح بنایی : ۸م(۱۳۹۸)ص ۶
- طول واقعی جوش : ۱۰م ص ۱۴۹

۸۷، ۱۲۸، ۲۱۰، ۲۱۳، ۲۱۶، ...۲۳۳	M1s ۹۴، ۲۱ ص ۹م	۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳
۲۳۸	M1 ۳۰ ص ۱۰م	۱۰ ص ۹م ۱۰، ۳۵۵، ۳۶۷، ۴۱۶
Mp ۱۳۲، ۱۳۱، ۱۳۰، ۲۰ ص ۹م	M1 ۹۵، ۹۴، ۹۳، ۸۲، ۲۱ ص ۹م	Lp ۷۵، ۶۹، ۶۴ ص ۱۰م
Msa ۲۰ ص ۹م	M2,min ۹۴، ۹۳، ۲۱ ص ۹م	LRFD ۳ ص ۷م
Msc ۱۶۴، ۱۶۳، ۱۶۲، ۲۱ ص ۹م	M2ns ۲۱ ص ۹م	Lr ۷۵، ۶۹، ۶۴ ص ۱۰م
۳۵۹، ۱۸۳، ۱۶۵	M2s ۹۴، ۲۲ ص ۹م	Lr ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹ ص ۶م
Mser ۹۳، ۲۳ ص (۱۳۹۸) ۸م	M2 ۳۰ ص ۱۰م	۲۶، ۲۵، ۱۶
Mu1 ۱۸۷ ص ۱۰م	M2 ۹۵، ۹۴، ۹۳، ۸۲، ۲۱ ص ۹م	Lr ۲۲ ص (۱۳۹۸) ۸م
Mu2 ۱۸۷ ص ۱۰م	Ma ۲۳ ص (۱۳۹۸) ۸م	Lr ۴۹۵، ۱۰۳، ۱۹ ص ۹م
Mua ۲۳۶، ۲۱ ص ۹م	Ma ۳۳۹، ۲۳۷، ۱۹ ص ۹م	Lsc ۱۹ ص ۹م
Mui ۳۹ ص ۳م	MB ۶۲ ص ۱۰م	LSF ۴۰ ص ۹م
Mux ۱۰۴ ص ۱۰م	MCE ۱۱۶، ۱۱۵ ص ۶م	Lst ۲۴۶ ص ۱۰م
Muy ۱۰۴ ص ۱۰م	Mcre ۲۰ ص ۹م	lst ۴۳۹، ۴۳۸، ۱۹ ص ۹م
Mu ۳۰۰، ۲۱۶، ۲۱۳، ۱۸۴ ص ۱۰م	Mcr ۸۱ ص ۱۰م	LTB ۶ ص ۱۰م
۲۲۳	Mcr ۹۳، ۸۵، ۸۴، ۲۳ ص (۱۳۹۸) ۸م	lt ۴۹۸، ۴۹۷، ۱۹ ص ۹م
Mu ۹۲، ۸۲، ۸۱، ۲۳ ص (۱۳۹۸) ۸م	Mcr ۲۶۲، ۲۳۷، ۲۳۵، ۲۰ ص ۹م	lu ۶۱، ۵۹، ۵۳ ص ۶م
Mu ۱۴۷، ۱۴۶، ۱۱۲، ۸۹، ۲۱ ص ۹م	۴۱۰، ۳۳۹	lu ۳۶۶، ۳۵۱، ۸۲، ۱۹ ص ۹م
۱۶۲، ۱۶۵، ۱۶۹، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱	Mcx ۱۰۴ ص ۱۰م	Lu ۵۴ ص ۹م
۲۳۶، ۲۲۷، ۲۱۷، ۱۹۹، ۱۹۸، ۱۸۱	Mcy ۱۰۴ ص ۱۰م	Lv ۱۰ ص ۱۰م
۳۸۷، ۳۸۳، ۳۸۲، ۲۸۱، ۲۶۲، ۲۵۴	Mc ۱۱ ص ۱۰م	lv ۱۳۱، ۱۹ ص ۹م
۴۱۰، ۳۹۵، ۳۸۸	MC ۶۲ ص ۱۰م	lveld ۲۸۴ ص ۹م
Mv ۱۳۱، ۲۱ ص ۹م	Mc ۲۳ ص (۱۳۹۸) ۸م	w ۱۴۷، ۱۴۵ ص ۶م
Myc ۶۸ ص ۱۰م	Mc ۹۳، ۲۰ ص ۹م	w ۹۵، ۲۲ ص (۱۳۹۸) ۸م
Myt ۷۲ ص ۱۰م	Me ۸۴ ص ۱۰م	w ۲۳۲، ۲۳۰، ۲۲۹، ۴۳، ۱۹ ص ۹م
My ۱۸۴، ۱۲۸، ۸۴، ۸۱، ۳۲ ص ۱۰م	Mi ۱۹۰، ۱۰، ۱ ص ۹م	۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۶، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۱
M ۱۴۶، ۱۴۵، ۳۸، ۲۲ ص (۱۳۹۸) ۸م	Mlt ۳۰۳، ۳۰۰ ص ۱۰م	۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۷، ۳۹۳، ۳۹۶
M ۵۸۴ ص ۹م	Mmax ۶۲ ص ۱۰م	۳۹۸
m ۵۸۷ ص ۹م	Mmax ۲۰ ص ۹م	Lw ۵۴۷ ص ۹م
*f ۵۴۶، ۵۴۲، ۵۴۱، ۵۴۰ ص ۹م	Mn1 ۱۲۳، ۱۲۲ ص ۱۰م	lx ۵۳۳، ۵۳۲ ص ۹م
N.A.E ۱۲۳ ص ۱۰م	Mn2 ۱۲۳، ۱۲۲ ص ۱۰م	ly ۵۳۳، ۵۳۲ ص ۹م
N.A.P ۱۲۲ ص ۱۰م	Mnb ۳۷۳، ۳۷۲، ۲۰ ص ۹م	Lz ۱۷۷، ۱۲۲، ۸۸، ۱۰، ۱ ص ۹م
N/A ۶۱ ص ۱۰م	Mnc ۳۷۲، ۲۰ ص ۹م	از ص ۹م، ۸۸
Nag ۳۳۰، ۲۹۹، ۲۲ ص ۹م	Mnt ۳۰۳، ۳۰۰ ص ۱۰م	L ۱۴۹، ...۵۲، ۳۵، ۳۴، ۲۶ ص ۱۰م
Na ۳۳۰، ۳۱۲، ۲۹۹، ۲۲ ص ۹م	Mnx ۱۰۴ ص ۱۰م	۱۹۲، ۲۰۷، ۲۲۴، ۲۲۸، ۲۹۷
Nbac ۳۱۶، ۳۰۰ ص ۹م	Mny ۱۰۴ ص ۱۰م	M ۱۴۸، ۳۷ ص ۱۰م
Nba ۳۱۶، ۳۱۳، ۳۱۲، ۲۲ ص ۹م	Mn ۱۲۴، ۱۲۲، ۹۰ تا ۶۷، ۶۴ ص ۱۰م	L ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹ ص ۶م
nb ۱۶۵ ص ۱۰م	۱۲۸	۲۴، ۱۶
Nb ۳۰۷، ۳۰۶، ۳۰۵، ۲۲ ص ۹م	Mn ۹۳، ۷۹، ۲۳ ص (۱۳۹۸) ۸م	L ۲۰ ص ۷م
Nc ۵۵ ص ۷م	Mn ۱۴۷، ۱۱۵، ۱۱۴، ۱۱۲، ۲۰ ص ۹م	L ۸۲، ۲۲ ص (۱۳۹۸) ۸م
Ncbg ۳۰۸، ۳۰۶، ۲۹۹، ۲۲ ص ۹م	۱۴۹، ۱۵۲، ۱۶۵، ۱۹۸، ۲۰۵، ۲۰۶	L ۱۴۰، ۸۴ ص (۱۳۹۸) ۸م
۳۳۰	۳۵۳، ۲۸۲، ۲۳۵، ۲۱۷	M ۵۸۵، ۳۴۱، ۱۹۵، ۱۴۵، ۱۸ ص ۹م
Ncb ۳۳۰، ۳۰۹، ۳۰۵، ۲۹۹، ۲۲ ص ۹م	MOS2 ۲۶۷ ص ۱۰م	L ۲۸۹، ۱۸۱، ۱۰۵، ۱۰۳، ۱۹ ص ۹م
Ncpg ۳۲۳، ۲۲ ص ۹م	Mo ۱۷۹، ۱۷۸، ۱۷۷، ۲۰ ص ۹م	L ۵۹۵، ۵۸۵، ۵۸۴، ۴۹۵، ۳۸۴، ۳۸۰
Ncp ۳۲۳، ۲۲ ص ۹م	Mpa ۷۵، ۴۵، ۴۴، ۴۲ ص (۱۳۹۸) ۸م	M*f ۵۴۱ ص ۹م
NC ۶۱ ص ۱۰م	Mpb ۲۲۱ ص ۱۰م	M*pb ۲۲۱ ص ۱۰م
Ni ۲۳، ۲۲، ۱۸ ص ۱۰م	Mpc ۲۰۸ ص ۱۰م	M*pc ۲۲۱ ص ۱۰م
NI (۶۰) ۷۷، ۱۹، ۱۸، ۱ ص ۹م	Mpo ۲۱۵ ص ۱۰م	M+M ۵۸۵، ۵۸۴ ص ۹م
nl ۳۶۹، ۲۲ ص ۹م	Mpr ۲۱۶ تا ۲۱۴، ۲۱۰ ص ۱۰م	M0lu ۲۱۲ ص ۹م
Nn ۳۲۴، ۳۱۰، ۲۸۲، ۲۲ ص ۹م	Mpr ۳۷۲، ۳۷۱، ۳۶۵، ۲۰ ص ۹م	M0u ۲۱۰ ص ۹م
Npn ۳۱۰، ۲۹۹، ۲۲ ص ۹م	۳۹۵، ۳۷۶	M16 ۲۶۷ ص ۱۰م
Np ۳۲۷، ۳۱۱، ۳۱۰، ۲۹۱، ۲۲ ص ۹م	Mp ۷۷، ۷۲، ۶۸، ۶۴، ۳۲ ص ۱۰م	M1ns ۹۴، ۲۱ ص ۹م

- ۱۴۶، ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م P • ۷۶صم Pj • ۵۵ص۷م*Nq •
- ۲۸۹ص۹م P • ۲۲ص۱۰م Pleaning • ۳۳۵، ۳۳۰، ۳۰۵، ۲۹۹، ۲۳ص۹م Nsa •
- ۶۱ص۷م Qallow • ۳۰۰، ۳۰۳... ۳۳۰، ۲۹۹، ۲۳ص۹م Nsbg •
- ۵۵، ۵۴ص۷م qb • ۹۷ص۶م PL • ۳۱۲، ۳۱۱، ۲۹۹، ۲۳ص۹م Nsb •
- ۱۳۲ص۱۰م Qcv • ...۳۰۲ص۱۰م Pmf • ۱۶۵ص۱۰م ns •
- ۱۸۳ص۹م q'DU • ۲۲۷، ۱۱۶، ۱۱۵، ۲۳ص۹م Pn.max • ۳۹۶، ۳۹۵، ۲۲ص۹م ns •
- ۱۸۳، ۲۴ص۹م qDu • ۱۳۱، ... ۱۱۷ص۱۰م Pno • ۳۰۵ص۹م nt •
- ۱۹۲ص۱۰م qD • ۲۳ص۹م Pnt.max • ۲۹۹، ۲۳ص۹م Nua,g •
- ۴۵ص۷م QEi • ...۳۰۳، ۳۰۰ص۱۰م Pnt • ۲۹۹، ۲۳ص۹م Nua,i •
- ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م QE • ۲۳ص۹م Pnt • ۳۰۰، ۲۳ص۹م Nua,s •
- ۲۴ص۹م qLu • ...۴۸، ۴۶، ۴۱، ۴۰، ۳۸ص۱۰م Pn • ۳۲۴، ۳۰۱، ۲۹۹، ۲۳ص۹م Nua •
- ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Qn inf • ۲۲۵، ۲۰۶، ۱۶۹، ... ۱۰۴ • ۲۸۶، ۲۳ص۹م Nuc.max •
- ۱۳۷ص۱۰م Qnt • ۸۰، ۷۹، ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Pn • ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۳ص۹م Nuc •
- ۱۳۶، ۱۳۲ص۱۰م Qnv • ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۹۸، ۲۳ص۹م Pn • ۵۶۲، ۲۸۶
- ۱۳۸، ۱۲۷ص۱۰م Qn • ۲۲۱، ۲۱۷ • ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Nu •
- ۵۴ص۷م qsi • ۴۱۶، ۱۱۶، ۱۱۵، ۸۹، ۲۴ص۹م Po • ۵۴۰، ۲۳۰، ۱۳۴، ۱۲۰، ۲۳ص۹م Nu •
- ۶۳، ۶۲، ۶۱ص۷م Qult • ۴۵۷ص۹م ppm • ۵۴۶، ۵۴۲
- ۱۳۸ص۱۰م Qut • ۱۷۴، ... ۱۱۹ص۱۰م Pp • ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Nv •
- ۱۳۸ص۱۰م Quv • ۲۶ص۷م PP • ۱۷، ۱۴، ۱۱ص۷م N •
- ۴۴ص۷م qu • ۵۴، ۵۳، ۵۲، ۵۱، ۴۹، ۴۵ص۶م Pr • ۲۱۱، ۱۸۹، ۳۸، ۳۸ص۷م n •
- ۲۴ص۹م qu • ۶۰، ۵۹، ۵۶، ۵۵ • ۱۲۳ص۱۰م n •
- ۶۰ص۷م Q-z • ۲۲ص۱۰م Pstability • ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م n •
- ۱۰۱، ۱۰۰، ۹۹، ۷۶، ۷۵ص۶م q • ...۳۰۲ص۱۰م Pstory • ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م n •
- ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۴۸، ۱۴۹، ۵۳، ۵۱، ۴۹، ۴۶، ۴۵ص۶م Ps • ۳۳۵، ۳۱۸، ۳۱۲، ۱۳۱، ۲۲ص۹م n •
- ۱۵۱، ۱۵۰ • ۲۴ص۹م Ps • ۴۲۶
- ۱۷ص۷م q • ۱۰۵ص۱۰م Pt • ۳۰۴، ۲۹۷ص۹م N •
- ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Q • ۲۶۳ص۱۰م PT • ۴۰ص۶م Overturning •
- ۹۴، ۹۱، ۲۴ص۹م Q • ...۲۲۱ص۱۰م Puc • ۱۱۳، ۱۴ص۶م Δ-P •
- ۲۶ص۶م R1 • ۹۲، ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Puf • ۱۴۳، ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Pa •
- ۲۶ص۶م R2 • ۴۰ص۶م Pulsating water • ۲۶۰، ۲۳ص۹م pa •
- ۲۰۷ص۷م ra • ۹۲، ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Puw • ۲۳۲، ۲۱۲ص۱۰م Pbu •
- ۲۴۵ تا ۲۴۱ص۱۰م RBBS • ۴۷ص۷م Pu • ۲۴۸ص۱۰م pb •
- ۵۴ص۷م Rb • ۱۳۱، ... ۱۰۴، ۲۲، ۲۰ص۱۰م Pu • ۱۹۵، ۱۹۴، ۱۳۵، ۱۳۴، ۲۳ص۹م pcp •
- ۲۴ص۹م rb • ...۳۰۰، ۲۳۳، ۲۰۳، ۱۸۶ • ۱۰۶ص۱۰م Pcy •
- ۵۶۸، ۵۶۷ص۹م rb • ۹۵، ۹۴، ۹۲، ۸۱، ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Pu • ۲۳۳، ۱۸۶، ۱۱۰، ۱۰۴، ۲۱ص۱۰م Pc •
- ۵۰۶ص۹م RCPT • ۱۱۲، ۹۴، ۹۳، ۹۱، ۸۹، ۲۴ص۹م Pu • ۹۴، ۹۳، ۹۱، ۲۳ص۹م Pc •
- ۶۳، ۶۱، ۵۴ص۷م Rc • ۳۳۴، ۲۳۶، ۲۲۷، ۲۱۷، ۱۹۸، ۱۹۳ • ۵۹ص۶م Pd •
- ... ۱۸۱ص۷م Rd • ۳۳۴، ۲۳۶، ۲۲۷، ۲۱۷، ۱۹۸، ۱۹۳ • ۳۰۲ص۱۰م Pe story •
- ۱۳۵، ۱۳۴ص۱۰م Rg • ۳۷۱، ۳۷۰، ۳۶۹، ۳۶۸، ۳۶۵، ۳۳۵، ۴۱۳، ۴۱۲ • ۳۰۱ص۱۰م Pel •
- ۲۲۸ص۱۰م ri • ۹۷ص۶م Pw • ۱۰۵ص۱۰م Pey •
- ۲۰۷ص۷م rm • ۲۰۳، ۱۸۶، ۱۲۰، ۲۲، ۲۰ص۱۰م Py • ۱۱۷ص۱۰م Pe •
- ۶۲ص۱۰م Rm • ۶۰ص۷م pp-y • ۱۴۴، ۱۴۳ص۶م Pe •
- ... ۱۶۲ص۱۰م Rnt • ۵۱، ۴۷، ۴۶، ۳۱، ۱۱، ۱۱ص۶م P-Δ • ۲۳ص (۱۳۹۸)۸م Pe •
- ... ۱۶۲ص۱۰م Rnv • ... ۱۸۹، ۱۷۸، ۶۸ • ۲۴۸ص۱۰م pfi •
- ... ۱۵۳، ۱۴۰، ۱۳۱، ۴ص۱۰م Rn • ۲۹۹، ۲۳، ۲۱، ۱۶، ۱۳ص۱۰م P-Δ • ۲۴۸ص۱۰م pfo •
- ۱۸۶، ۱۸۰، ۱۷۸، ۱۷۲، ۱۶۶ • ۲۹۹، ۱۶، ۱۳ص۱۰م P-δ • ۲۰۸، ۲۰۲، ۱۳۵، ۲۳ص۹م ph •
- ۵۱ص۱۰م ro • ۴۱۵، ۲۳۵، ۸۳، ۲۴، ۲۱ص۹م PΔ • ۲۸۹ص۹م pH •
- ... ۶۸ص۱۰م Rpc • ۱۸۹ص۷م P • ۷۶ص۶م Pij •
- ... ۷۴ص۱۰م Rpg • ۱۹۱ص۷م p • ... ۱۸۹ص۷م Pi •
- ۷۲ص۱۰م Rpt • ۱۵۵، ۱۵۱، ۷۶، ۷۵ص۶م P • ۷۷، ۲۰ص۷م PI •
- ۱۴۵ص (۱۳۹۸)۸م p • ۱۴۴، ۱۴۳، ۷۶ص۶م Pi •

- Rpu زص ۵۹، ۶۱، ۶۵
- Rp م ۱۰ص ۱۳۴، ۱۳۵
- Rs م ۷ص ۵۴
- Rtr م ۷ص ۵۸، ۶۱، ۶۳
- rts م ۱۰ص ۶۵، ۶۶
- RT م ۱۰ص ۲۶۳
- rrt م ۱۰ص ۷۵، ۷۱، ۷۰
- Rt م ۷ص ۵۷، ۶۱، ۶۳
- Ru زص ذ، ۲، ۲۱، ۲۸، ۳۳، ۳۴، ۳۷
- Ru م ۱۰ص ۷۳، ۷۱، ۷۰، ۶۸، ۵۵، ۳۸
- Ru م ۱۰ص ۱۴۰، ۴
- Ru م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۲۴
- rx م ۱۰ص ۵۲
- Ryb م ۱۰ص ۲۲۱
- Ryc م ۱۰ص ۲۱۸
- Ry م ۱۰ص ۱۹۹، ۲۰۹، ۲۱۲، ۲۲۵، ۲۳۵، ۲۲۹
- ry م ۱۰ص ۲۱۲
- r زص ۲۰۹
- R زص ۵۲
- R م ۱۰ص ۲۸۷، ۲۸۶، ۲۴۴
- mr م ۱۰ص ۲۲۸، ۲۲۴، ۵۲، ۴۹، ۳۴
- R م ۶ص ۱۰، ۱۳، ۶۵، ۶۶
- R م ۷ص ۲۵
- R م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۲۳
- r م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۱۴۴، ۱۴۰، ۸۰، ۲۴
- R م ۹ص ۲۴، ۱۰۳، ۴۹۵
- r م ۹ص ۸۳، ۸۲، ۲۴
- S0 زص ۱۴
- S235JR م ۱۰ص ۸، ۷
- S240 م ۹ص ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۴۸۴، ۴۸۵
- S2 م ۹ص ۲۴، ۲۱۳
- S340 م ۹ص ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۴۲۷، ۴۸۴، ۴۸۵
- S350 م ۹ص ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۴۲۷
- S400 م ۹ص ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۳۶۲، ۴۰۰، ۴۲۷، ۴۸۵، ۴۸۴، ۵۷۲
- S420 م ۹ص ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۱۰۹، ۳۶۲، ۴۰۰، ۴۲۷، ۵۷۲
- S500C م ۹ص ۶۲، ۶۳، ۶۴
- S500 م ۹ص ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۴۲۷، ۴۸۴، ۴۸۵، ۵۷۲
- S520 م ۹ص ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۷۰، ۴۲۷
- S550 م ۹ص ۵۷۳
- S700 م ۹ص ۵۷۲
- Sa1/2/2.5/3 م ۱۰ص ۲۷۴، ۲۶۹، ۲۷۰
- Sa زص ۱۸۱، ...
- Sa م ۷ص ۲۶
- Sa م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۲۴
- SBR م ۹ص ۵۲
- Scouring م ۶ص ۴۰
- Sc م ۱۰ص ۸۶
- SC م ۷ص ۴۹
- SDS م ۹ص ۴۰۶
- Se م ۹ص ۲۴
- SF م ۶ص ۱۳۲
- Sh م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۲۴۲، ۲۴۶، ۲۵۴، ۲۵۰، ...
- SI م ۱۰ص ۹
- si م ۹ص ۲۴
- SI م ۹ص ۵
- Smin م ۱۰ص ۸۹
- SM م ۷ص ۴۹
- Sm م ۹ص ۲۵
- Sn م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۷۸، ۲۴
- Sn م ۹ص ۵، ۲۵، ۱۱۱، ۱۱۲، ۲۱۷
- so م ۹ص ۲۴۳، ۲۷۴، ۲۸۲، ۲۸۶
- so م ۹ص ۲۴، ۳۵۶، ۳۶۸
- SP م ۷ص ۴۹
- sp م ۹ص ۲۴
- ST زص ۸۳، ۸۴
- Su م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۷۸، ۲۴
- SW م ۷ص ۴۹
- sw م ۹ص ۲۴، ۸۵
- Sxc م ۱۰ص ۳۲، ۶۸، ۷۴، ۷۶
- Sxt م ۱۰ص ۳۲، ۷۰، ۷۶
- Sx م ۱۰ص ۶۴، ...
- Sy م ۱۰ص ۷۶
- Sy م ۹ص ۲۵
- S زص ذ، ۱۴، ۵۵، ۵۹، ۶۰، ۶۸
- s م ۱۰ص ۳۳، ۲۸۰
- S م ۱۰ص ۸۰، ۲۰۶
- S م ۶ص ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵
- S م ۷ص ۲۶، ۱۳۲، ۱۳۵، ۱۳۹، ۱۴۰
- S م ۷ص ۲۶
- S م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۲۴
- s م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۸۱، ۲۴
- s م ۹ص ۲۴، ۱۲۱، ۱۲۸، ۱۳۰، ۱۳۵
- s م ۱۰ص ۱۵۱، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۶، ۲۱۳، ۲۱۸
- s م ۹ص ۲۴۸، ۲۶۸، ۲۷۸، ۳۱۲، ۳۴۲، ۳۶۸
- s م ۹ص ۳۶۹، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۱
- s م ۹ص ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۱۳، ۴۲۶، ۴۳۴، ۴۳۵
- s م ۹ص ۴۸۳، ۴۸۴، ۵۶۳
- S م ۹ص ۲۴، ۶۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۲۰۳
- S م ۹ص ۴۹۵، ۵۷۱
- Ta م ۱۰ص ۲۸۹
- Ta م ۶ص ۷۴
- Ta م ۷ص ۴۳
- tbf م ۱۰ص ۲۱۸، ۲۴۸
- Tb م ۱۰ص ۱۵۸، ۱۶۵
- tcf م ۱۰ص ۱۸۶، ۲۱۸
- Tcr م ۹ص ۲۵، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۹۷
- Tc م ۱۰ص ۱۱۰
- TD زص ۳۲
- tdt م ۶ص ۷۰
- tdt م ۹ص ۵۴۹
- Te زص ۱۷۹، ...، ۲۰۶، ...
- tte م ۱۰ص ۱۴۷ [ضخامت گلوگاہ موثر]
- ttf م ۱۰ص ۷۱، ۷۲، ۷۵
- TFY م ۱۰ص ۶۱
- tf م ۱۰ص ۶۶، ۷۷، ۱۰۲، ۱۳۵، ۱۷۷، ۱۸۰، ۱۸۲، ۱۸۳، ۲۳۹
- tf م ۹ص ۲۵، ۲۰۱
- tinf م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۲۴
- Ti زص ۱۸۰
- Ti م ۹ص ۴۹۶
- tnet inf م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۲۴
- tnom م ۹ص ۵۴۹
- Tn م ۱۰ص ۱۰۷، ...
- Tn م ۹ص ۲۵، ۱۱۲، ۱۳۵، ۱۹۸، ۲۱۷
- To زص ض، ۱۴
- tp م ۱۰ص ۴۰، ۲۴۶، ۲۴۸، ۲۵۵
- Translation م ۶ص ۴۰
- tsl م ۹ص ۲۵، ۳۳۴
- tsp م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۲۴، ۹۴
- Ts زص ذ، ۱۴، ۱۸۱
- Tth م ۹ص ۲۵، ۱۳۳، ۱۳۴، ۲۰۲
- Tt م ۱۰ص ۲۸۹
- Tt م ۹ص ۲۵، ۴۹۵، ۴۹۶
- Tult م ۷ص ۴۳
- Tu م ۱۰ص ۱۱۰، ۱۶۵
- Tu م ۹ص ۲۵، ۱۱۲، ۱۳۳، ۱۳۶، ۱۹۷
- Tu م ۱۰ص ۱۹۹، ۲۰۲
- tweld م ۹ص ۲۸۴
- tw م ۱۰ص ۳۱، ۴۰، ۶۸، ۷۸، ۸۳
- تا ۹۱، ۹۶، ۹۷، ۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۲ تا ۱۸۴، ۱۸۶، ۱۸۸، ۲۰۳، ۲۳۸، ...
- tz م ۱۰ص ۱۸۹
- z م ۷ص ۶۰
- T زص ذ، ۱۴، ۲۳، ۳۱، ۳۹، ۶۸، ۲۰۶، ...
- tz زص ۱۹۸
- T م ۱۰ص ۲۶، ۳۵، ۲۸۱
- t م ۱۰ص ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۷۹، ۱۰۱
- T م ۶ص ۱۱۵، ۱۵۶، ۱۶۶، ۱۷۱، ۲۰۲، ...
- T م ۶ص ۱۰، ۱۱، ۱۶، ۱۵۵
- t م ۶ص ۷۰، ۷۱
- t م ۱۰ص (۱۳۹۸) ۹۲، ۲۴
- t م ۹ص ۲۵، ۱۳۶، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸
- T م ۹ص ۲۵، ۶۵، ۸۵، ۱۰۶، ۱۴۸
- t م ۱۰ص ۱۹۴، ۲۵۰، ۲۸۹، ۳۰۴، ۳۴۲
- t م ۱۰ص ۳۸۰، ۳۸۴، ۵۶۷، ۵۶۸
- Ubs م ۱۰ص ۱۶۸
- ue م ۹ص ۵۷۷

- UT م ۱۰ ص ۲۶۳
- Uuplift م ۷ ص ۵۷
- U م ۱ ص ۲۶ [ناودانی]، ۳۵ تا ۳۷ [ضریب تأخیر برش]
- U م ۸ ص ۷۲، ۷۳ (۱۳۹۸)
- U م ۵ ص ۵، ۲۵، ۶۵، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۵
- U م ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۷۲، ۲۱۷، ۲۴۳، ۲۷۴، ۲۸۲، ۲۸۶، ۳۸۰، ۳۸۴، ۳۸۷، ۴۴۳، ۴۴۵، ۴۴۶
- V0 م ۶ ص ۸۰، ۸۱
- V1u م ۲۱۱ ص ...
- Vbrg.sl م ۹ ص ۲۶، ۳۳۴
- Vb م ۹ ص ۲۶، ۳۱۸، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۳۵
- Vc1 م ۱ ص ۹۹
- Vc2 م ۱ ص ۹۹
- Vcb.sl م ۹ ص ۲۶، ۳۳۵
- Vcbg م ۹ ص ۲۶، ۳۰۰، ۳۱۷، ۳۲۲
- Vcb م ۹ ص ۲۶، ۳۰۰، ۳۱۷
- Vcl م ۹ ص ۲۶
- Vcpg م ۹ ص ۲۶، ۳۰۰، ۳۲۳
- Vcp م ۹ ص ۲۶، ۳۰۰، ۳۲۳
- Vcw م ۹ ص ۲۶
- Vc م ۱ ص ۱۱۰
- Vc م ۹ ص ۲۵، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸
- Vc م ۹ ص ۲۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۴، ۱۳۶، ۱۴۸، ۱۷۳، ۲۰۰، ۲۱۷، ۳۶۰، ۴۱۷
- Vd م ۹ ص ۲۶
- Velu م ۲۱۲ ص
- Vel م ۲۱۱ ص
- Veu م ۲ ص ۲۰۵، ... ۲۱۰
- Ve م ۹ ص ۲۶، ۳۶۵، ۳۷۱، ۳۹۵
- VHC م ۶ ص ۱۴۰
- Vhn م ۱ ص ۱۲۷، ...
- Vhu م ۱ ص ۱۲۶، ...
- VH م ۶ ص ۱۳۳، ۱۳۵، ۱۳۹
- Vi م ۹ ص ۴۵، ۱۹۰
- VI م ۱ ص ۲۶۳
- Vi م ۶ ص ۶۹
- Vi م ۹ ص ۲۶
- Vmin م ۹ ص
- Vm م ۶ ص ۱۴۰
- Vn م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)
- Vnh م ۹ ص ۲۷، ۲۷۷، ۲۷۸، ۱۴۸، ۱۶۶، ۱۹۸
- Vnm م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)، ۸۰، ۸۱، ۸۵، ۸۶، ۸۹
- Vns م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)، ۸۰، ۸۱
- Vnx م ۹ ص ۲۷، ۱۱۸
- Vny م ۹ ص ۲۷، ۱۱۸
- Vn م ۱ ص ۹۴، ... ۹۸، ۱۰۰، ۲۳۲
- Vn م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)، ۸۰، ۸۱
- vn م ۹ ص ۲۵، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۶۴
- Vn م ۹ ص ۲۷، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۱۹، ۱۳۸
- Vn م ۱۳۹، ۱۴۱، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۶۵، ۲۰۴، ۲۱۷، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۳، ۲۶۴، ۲۶۶، ۲۶۹
- Vn م ۲۷۵، ۲۸۲، ۲۸۷، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۵۱، ۳۵۴، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۷۶، ۳۹۳، ۳۹۶، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۱۶
- shedding vortex م ۶ ص ۱۳۹
- Vpu (max) م ۹ ص ۵۹
- Vpu (min) م ۹ ص ۵۹
- Vpu م ۹ ص ۵۹
- Vp م ۱ ص ۲۳۲، ۲۳۸
- Vrp م ۱ ص ۱۸۵
- Vs_bar م ۹ ص ۱۹
- Vsa م ۹ ص ۲۷، ۳۰۰، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۲۷
- Vser م ۹ ص
- Vsi م ۹ ص ۱۹
- Vs م ۹ ص ۷۶، ۲۱۰
- vs م ۹ ص ۲۶، ۱۲۴
- Vs م ۹ ص ۲۷، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۲۰۷، ۲۲۲
- Vu min م ۹ ص ۲۸، ۶۸، ۷۰
- Vua,g م ۹ ص ۲۷، ۳۰۰
- Vua,i م ۹ ص ۲۷، ۳۰۰
- Vua م ۹ ص ۲۷، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۲۴
- vug م ۹ ص ۲۶
- Vuh م ۹ ص ۲۷، ۲۷۸
- Vup م ۱ ص ۱۸۷
- Vus م ۹ ص ۲۷، ۹۱
- vuv م ۹ ص ۲۶، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۸، ۴۱۷
- Vux م ۹ ص ۲۷، ۱۱۸
- Vuy م ۹ ص ۲۷، ۱۱۸
- Vu م ۹ ص ۲۷، ۲۸، ۳۸، ۴۵، ۴۷، ۶۹، ۲۰۵
- V'u م ۱ ص ۱۳۱
- Vu م ۱ ص ۹۹، ۱۱۰، ۱۸۷، ۲۲۳
- Vu م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)، ۸۱، ۸۲، ۸۹، ۹۵
- vu م ۹ ص ۲۶، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۷۳، ۲۶۴
- Vu م ۹ ص ۲۷، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۱۹، ۱۲۱
- Vu م ۱۳۱، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۲، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۱۳، ۲۲۸، ۲۴۵، ۲۶۳
- Vu م ۲۶۴، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۸۰
- Vu م ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۶، ۳۵۲، ۳۵۹، ۳۷۶، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۹۵، ۵۶۲
- Vy م ۹ ص ۱۷۹، ...
- V م ۶ ص ۴۱، ۷۵، ۱۴۰
- V م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۲)، ۳۲
- V م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)، ۲۴
- W م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)، ۲۴، ۲۸۹، ۳۰۴
- W م ۹ ص ۴۵۴
- W م ۹ ص ۵۹، ۲۹۸، ۳۰۴
- w/cm م ۹ ص ۲۷
- W_bar م ۹ ص ۲۰۶، ... ۲۱۱
- W1_bar م ۹ ص ۲۱۱
- Wc م ۱ ص ۱۱۷
- wc م ۹ ص ۲۷، ۵۶، ۵۸، ۱۴۵، ۱۹۵
- WFP م ۱ ص ۲۴۱، ۲۵۲
- winf م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)
- wi م ۹ ص
- Wi م ۹ ص ۳۸، ۵۰، ۵۵، ۱۸۱، ۲۱۱
- Wi م ۶ ص ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۷۱، ۷۴
- Wi م ۹ ص ۱۰۵
- WLB م ۱ ص ۶۱
- WPS م ۱ ص ۲۶۱
- Wp م ۹ ص ۴۱، ۵۹، ۶۰، ۶۲
- Wr م ۱ ص ۱۳۵
- Wser م ۶ ص ۱۰، ۱۵، ۹۸، ۱۳۷، ۱۳۸
- wstrut م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)
- Ws م ۱ ص ۸۱
- Wt م ۷ ص ۵۷
- wwt م ۹ ص ۲۷، ۵۶۷
- WUF-W م ۱ ص ۲۴۱، ... ۲۵۴
- wu م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)
- wu م ۹ ص ۲۷، ۹۹، ۱۷۷، ۵۸۷
- Wz م ۱ ص ۱۸۹
- W م ۹ ص ۲۸، ۵۲، ۵۵، ۶۸، ۷۰، ۱۸۲
- wz م ۱ ص ۱۹۸، ...
- w م ۱ ص ۳۷، ... ۴۰، ۸۶، ۱۴۸
- W م ۶ ص ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۵۲، ۵۳، ۶۱، ۶۲، ۸۲، ۹۴، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۵۵
- w م ۶ ص ۵۹، ۶۰، ۶۲
- W م ۸ ص ۲۴ (۱۳۹۸)
- W م ۹ ص ۲۷، ۱۰۳، ۱۰۴
- w م ۹ ص ۴۵۵، ۵۸۵
- X0 م ۹ ص ۵۰۰، ۵۱۳
- XAS1 م ۹ ص ۵۰۳
- XAS2 م ۹ ص ۵۰۳
- XCA1 م ۹ ص ۵۰۱، ۵۱۰
- XCA2 م ۹ ص ۵۰۱، ۵۱۰
- XCA3 م ۹ ص ۵۰۲، ۵۱۰
- XCA4 م ۹ ص ۵۰۲، ۵۱۰
- XCD1 م ۹ ص ۵۰۰، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۹
- XCD2 م ۹ ص ۵۰۰، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۹
- XCD3 م ۹ ص ۵۰۰، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶

• Δf زص ۱۹۸	• αs ص ۲۸، ۱۲۷، ۱۶۸	• ۵۰۹
• ΔH م ۱۰ ص ۳۰۳	• αv ص ۲۸، ۱۳۰، ۱۳۱	• $XCD4$ م ۹ ص ۵۰۰، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶
• $\Delta i s$ م ۹ ص ۳۰۳، ۳۴۵	• $\alpha \theta$ زص ۲۰۷	• ۵۰۹
• Δi زص ۴۵	• α زص ۱۹۹، ۲۰۷	• $XCS1$ م ۹ ص ۵۰۱، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶
• Δi م ۱۰ ص ۲۲، ۲۳، ۲۳۴، ۲۳۵	• α م ۱۰ ص ۵۷	• ۵۰۹
• δi م ۱۰ ص ۲۳۴	• α م ۶ ص ۵۰، ۷۹	• $XCS2$ م ۹ ص ۵۰۱، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶
• $\Delta \max$ زص ۸، ۴۰	• α م ۷ ص ۵۵	• ۵۰۹
• $\Delta \min$ زص ۸	• α م ۹ ص ۲۸، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۳۹، ۳۸۹	• $XCS3$ م ۹ ص ۵۰۱، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶
• ΔMi زص ۱۹۱	• $\beta 0$ زص ۲۰۸ ...	• ۵۰۹
• Δm زص ض	• $\beta' 0$ زص ۲۱۰	• ۵۰۹
• ΔM زص ۴۶	• $\beta 1$ م ۹ ص ۲۹، ۱۱۳، ۱۱۴	• $XFT0$ م ۹ ص ۵۰۲، ۵۱۶
• ΔM م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵، ۶۷	• $\beta arch$ م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵	• $XFT1$ م ۹ ص ۵۰۲، ۵۱۶
• δne م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵، ۹۶	• βb م ۹ ص ۲۸، ۱۵۱، ۲۰۴	• $XFT2$ م ۹ ص ۵۰۲، ۵۱۶
• Δn م ۹ ص ۳۰، ۲۳۷	• βc م ۹ ص ۲۸، ۵۵۸، ۵۶۰، ۵۶۵	• $XFT3$ م ۹ ص ۵۰۲، ۵۱۶
• Δo م ۹ ص ۳۰، ۹۱	• βdns م ۹ ص ۲۹، ۹۱، ۹۲، ۹۵	• $x 0$ م ۱۰ ص ۵۱
• ΔP م ۶ ص ۱۴۳، ۱۴۴	• βds م ۹ ص ۲۹، ۸۸، ۹۵	• $XS1$ م ۹ ص ۵۰۳، ۵۱۳، ۵۱۴
• Δr م ۹ ص ۳۰، ۴۹۷، ۴۹۸	• βd م ۶ ص ۱۳۸، ۱۳۹	• $XS2$ م ۹ ص ۵۰۳، ۵۱۳، ۵۱۴
• $\Delta S \max$ م ۷، ۷۹، ۸۰	• βe زص ۲۰۶، ۲۰۸	• $XS3$ م ۹ ص ۵۰۳، ۵۱۳، ۵۱۴
• $\Delta story$ زص ۱۹۷ ...	• βn م ۹ ص ۲۹، ۵۶۵	• x م ۶ ص ۱۴۸
• Δs زص ۱۹۸ ...	• βs م ۹ ص ۲۹، ۵۵۸، ۵۶۰، ۵۶۱	• X م ۶ ص ۸۰، ۸۷
• ΔS م ۶ ص ۷۹	• βt م ۹ ص ۲۹، ۱۸۰، ۱۸۱	• x م ۹ ص ۲۷، ۱۸۰، ۱۸۱
• δs م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵، ۹۲، ۹۳	• βw م ۱۰ ص ۸۵، ۸۶	• Yi م ۱۰ ص ۱۸، ۲۰، ۲۳
• δs م ۹ ص ۲۹، ۹۴	• βw م ۶ ص ۱۳۸، ۱۳۹	• $y 0$ م ۱۰ ص ۵۱
• Δs م ۹ ص ۳۰، ۲۳۵، ۲۳۷	• βz زص ۸۴	• Yt م ۱۰ ص ۹۰
• δt زص ۱۸۱	• β م ۱۰ ص ۸۵، ۱۴۹، ۱۵۴	• yt م ۹ ص ۲۸، ۳۳۹
• δu م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵، ۹۲	• β م ۶ ص ۱۳۲، ۱۳۳	• Y م ۱۰ ص ۶۱
• δu م ۹ ص ۲۹، ۳۸۳، ۳۸۴، ۴۱۵، ۴۱۸	• β م ۷ ص ۵۵	• y م ۹ ص ۱۸۱، ۱۸۰
• Δu م ۹ ص ۳۰، ۲۳۶	• β م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵	• Zb م ۱۰ ص ۲۱۲
• $\Delta V lu$ زص ۲۱۱	• β م ۹ ص ۲۸، ۱۲۷، ۱۶۰، ۲۵۷	• Zc م ۱۰ ص ۲۱۰، ۲۲۱
• ΔVi زص ۱۹۱	• γf م ۹ ص ۲۹، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۳۵۹	• zo م ۱۰ ص ۸۶
• ΔVu زص ۲۰۶	• γp م ۱۰ ص ۲۳۵	• Zx م ۱۰ ص ۶۴، ۸۱
• ΔV زص ۲۰۶	• γs م ۹ ص ۲۹، ۲۵۷	• Zy م ۱۰ ص ۷۶
• Δwi زص ۱۹۰	• γv م ۹ ص ۲۹، ۱۶۴، ۱۶۵	• Z زص ۵۹
• δx_bar زص ۲۱۰	• γ زص ۲۰۷	• Z م ۱۰ ص ۲۶، ۷۸، ... ۲۳۳
• $\delta x l_bar$ زص ۲۱۲	• γ م ۶ ص ۴۹، ۵۳، ۵۹	• mz م ۱۰ ص ۸۶
• $\delta x l$ زص ۲۱۲	• γ م ۷ ص ۴۲	• Z م ۶ ص ۷، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۱۳۲
• $\delta x A$ زص ۶۰	• γ م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵، ۷۲	• mz م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۴، ۸۶
• $\delta x B$ زص ۶۰	• $\Delta 1$ م ۹ ص ۳۰، ۴۹۷، ۴۹۸	• mZ م ۸ (۱۳۹۸) ص ۷۸
• δxe م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵	• $\Delta 2$ م ۹ ص ۳۰	• $\alpha 0$ م ۶ ص ۵۱، ۵۰
• δx زص ۲۱۰	• $\Delta a A$ زص ۶۰	• $\alpha 1$ م ۹ ص ۲۸، ۱۵۹، ۵۶۲، ۵۷۷
• δx م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵	• Δave زص ۸، ۴۰	• $\alpha 2$ م ۹ ص ۲۸، ۵۷۹، ۵۸۰
• Δx م ۹ ص ۳۰، ۴۱۷	• Δa زص ض، ۴۶	• $\alpha 3$ م ۹ ص ۵۸۰
• Δy زص ۱۷۹	• Δa م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۴	• $\alpha arch$ م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۴
• Δ زص ۱۸۹	• Δa م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵، ۶۷	• αc م ۹ ص ۲۸، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۳۹۶
• Δ م ۱۳۹	• Δcr م ۹ ص ۲۹، ۲۳۷	• $\alpha f 1$ م ۹ ص ۲۸، ۱۷۶، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲
• Δ م ۲۰	• δc م ۹ ص ۳۸۳	• ۱۸۴
• δ م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵	• $\Delta diaph$ زص ۱۹۷	• $\alpha f 2$ م ۹ ص ۲۸، ۱۷۶
• δ م ۹ ص ۲۹، ۹۳	• Δd زص ۱۸۰	• αfm م ۹ ص ۲۸، ۱۶۰
• $\delta *csd, b$ م ۹ ص ۵۷۷	• Δeui زص ۴۸	• αf م ۹ ص ۲۸، ۱۵۹، ۱۶۹، ۱۷۶
• $\delta *cs$ م ۹ ص ۵۷۸	• Δeu زص ض، ۴۶، ۴۷	• αi م ۹ ص ۲۸
• $\delta 10$ م ۹ ص ۴۸۵	• Δeu م ۸ (۱۳۹۸) ص ۲۵، ۶۷	• αo م ۹ ص ۱۱۴

- ۱۱۱، ۹۸، ص ۱۳۹۸) ۱۱۱
- ۴۲۵، ۴۱۷، ص ۹مف
- ۱۰۹، ۱۰۸، ۱۰۷، ۵۱، ۳۱، ۵، ص ۹مف
- ۱۲۱، ۱۱۸، ۱۱۷، ۱۱۲، ۱۱۱، ۱۱۰، ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۶۵، ۱۶۳، ۱۵۱، ۱۵۰، ۱۴۸، ۱۴۷، ۱۶۸، ۱۷۳، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۵، ۲۴۳، ۲۴۳، ۲۶۴، ۲۶۶، ۲۸۶، ۲۸۲، ۲۷۷، ۲۷۴، ۲۶۹، ۲۶۶، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۱۰، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۳۰، ۳۳۹، ۳۴۹، ۳۵۴، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۷۶، ۴۰۰، ۴۱۶، ۴۹۳، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۶، ۵۵۸
- ۹۲، ص ۹مψA
- ۳۳۵، ۳۳۴، ۳۱، ص ۹مψbrg,sl
- ۹۲، ص ۹مψB
- ۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲، ص ۹مψc,N
- ۳۰۹
- ۳۱۰، ۳۲، ص ۹مψc,P
- ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۲، ص ۹مψc,V
- ۳۱۶، ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۲، ص ۹مψcp,Na
- ۳۰۹، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲، ص ۹مψcp,N
- ۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۲، ص ۹مψc
- ۳۱۵، ۳۱۲، ص ۹مψec,Na
- ۳۰۸، ۳۰۶، ۳۲، ص ۹مψec,N
- ۳۱۷، ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۲، ص ۹مψec,V
- ۳۲۱، ۳۱۸
- ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۳، ص ۹مψed,Na
- ۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲، ص ۹مψed,N
- ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳، ص ۹مψed,V
- ۴۳۰، ۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۵، ۳۲، ص ۹مψe
- ۴۳۲، ۴۳۱
- ۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۵، ۳۳، ص ۹مψg
- ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳، ص ۹مψh,V
- ۳۲۳
- ۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳، ص ۹مψo
- ۴۳۲، ۴۳۱، ۳۳، ص ۹مψp
- ۴۳۵، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳، ص ۹مψr
- ۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳، ص ۹مψs
- ۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳، ص ۹مψt
- ۴۳۴، ۴۳۳، ۳۳، ص ۹مψw
- ۴۱، ۳۷، ۳۳، ۳۱، ۲۶، ص ۹Ω0
- ۷۳، ۷۱، ۶۸، ۵۱، ۴۲
- ۱۱۳، ۱۱۲، ص ۹Ω0
- ۱۹۹، ۱۰۰، و ۲۰۰ [ضریب اضافه مقاومت]
- ۳۵۷، ۳۵۱، ۳۳۱، ۳۲۹، ۳۳، ص ۹Ω0
- ۴۱۸، ۳۹۳
- ۳۳، ص ۹ωr
- ۳۹۵، ۳۳، ص ۹Ωv
- ۳۹۶، ۳۹۵، ص ۹ωv
- ۵۵۸، ۴۳۵، ۴۳۳، ۴۲۵، ۴۰۳، ۴۰۲
- ۱۶۵، ص ۱۰م
- ۱۳۲، ص ۶م
- ۴۰۳، ۱۳۹، ۳۱، ص ۹م
- ۵۱، ص ۱۰م
- ۱۳۶، ۱۳۳، ص ۶م
- ۲۵، ص ۱۳۹۸) ۱۳۶
- ۳۴۰، ۳۱، ص ۹م
- ۲۰۷، ص ۷z
- ۱۳۹، ۱۳۸، ص ۶مB
- ۲۳۲، ۲۳۱، ۳۱، ص ۹مI
- ۲۵، ص ۱۳۹۸) ۱۳۶m
- ۱۱۶، ۱۱۷، ص ۱۰مpsr
- ۱۰۰، ص ۱۰مpst
- ۴۱۲، ۳۸۵، ۳۷۰، ۳۶۹، ۳۱، ص ۹مpps
- ۴۴۸
- ۲۴۵، ۲۳۲، ۲۳۱، ۲۳۰، ۳۱، ص ۹مpt
- ۴۰۴، ۴۰۲، ۳۹۶، ۳۸۰
- ۳۱، ص ۹مrv
- ۱۲۰، ۳۱، ص ۹مrw
- ۵۰، ۳۸، ۳۷، ۳۰، ۲۹، ۲۶، ص ۹مz
- ۵۸
- ۲۳۴، ۲۳۳، ص ۱۰م'p
- ۱۴۶، ۲۵، ص ۱۳۹۸) ۱۴۶
- ۳۴۰، ۳۱، ص ۹م'p
- ۳۸۸، ۱۰۴، ۸۹، ۳۱، ص ۹م'p
- ۱۲۳، ص ۱۰مσc
- ۱۲۳، ص ۱۰مσt
- ۱۳۲، ص ۶مσ
- ۳۸۸، ص ۹مσ (تنش فشاری)
- ۳۰۲، ۲۰، ۱۹، ص ۱۰مτb
- ۳۲۷، ص ۹مτch
- ۳۱۴، ۳۱، ص ۹مτcr
- ۳۲۷، ص ۹مτunch
- ۳۱۵، ۳۱۴، ۳۱۳، ۳۱، ص ۹مτuncr
- ۵۸۱، ص ۹مφ*cc
- ۱۸۱، ص ۹مφ1,i
- ۱۸۱، ص ۹مφ1,r
- ۱۲۸، ۱۲۴، ۱۱۱، ...، ۱۰۴، ص ۱۰مφb
- ۱۳۱، ص ۱۰مφB
- ۵۷۹، ص ۹مφcc,b
- ۵۷۹، ۵۷۸، ص ۹مφcc
- ۴۶، ۱۰۴، ص ۱۰مφc
- ۲۱۱، ص ۹مφil
- ۱۱۸، ۱۱۱، ۱۱۰، ۴۰، ۳۸، ص ۱۰مφt
- ۱۳۸، ۱۲۱
- ...، ۱۲۹، ۹۴، ص ۱۰مφv
- ۱۲۲، ...، ۱۰۹، ۱۰۶، ۹۷، ۹۶، ص ۹مφ
- ...، ۱۶۲، ۱۵۵، ۱۴۰، ۴، ۳، ص ۱۰مφ
- ...، ۲۵۰، ۱۷۷
- ۱۵۳، ۱۵۲، ۱۵۱، ص ۶مφ
- ۸۵، ۷۸، ۲۵، ص ۱۳۹۸) ۸۵مφ
- ۴۸۵، ص ۹مε5
- ۵۷۵، ص ۹مεc(t)
- ۵۷۶، ۵۷۵، ص ۹مεcc(t)
- ۵۷۸، ص ۹مεcc
- ۵۷۶، ص ۹مεci(t)
- ۵۷۵، ص ۹مεci(to)
- ۵۷۵، ص ۹مεcn(t)
- ۵۷۶، ۵۷۵، ص ۹مεcs(t)
- ۵۷۷، ۵۷۶، ص ۹مεcsd,b
- ۵۷۶، ص ۹مεcsd
- ۵۷۶، ص ۹مεcse
- ۵۷۶، ص ۹مεcs
- ۵۷۶، ۵۷۵، ص ۹مεcT(t)
- ۱۰۷، ص ۹مεcu
- ۵۷۵، ص ۹مεcc(t)
- ۲۱، ۲۰، ص ۷مεh
- ۲۵، ص ۱۳۹۸) ۲۵مεmu
- ۶۷، ص ۹مεs
- ۱۶۳، ۱۰۹، ۱۰۸، ۵۱، ۳۰، ص ۹مεty
- ۱۶۳، ۱۰۹، ۱۰۷، ۹۵، ۳۰، ص ۹مεt
- ۱۱۴، ۶۷، ۶۶، ص ۹مεy
- ۲۲، ۲۱، ص ۱۰مηk
- ۲۲، ص ۱۰مηN
- ۵۴۳، ۵۴۱، ص ۹مη
- ۵۷۰، ص ۹مθc
- ۱۹۱، ۴۷، ص ۹مθi
- ۱۹۱، ص ۹مθmax
- ۲۵، ص ۱۳۹۸) ۲۵مθstrut
- ۵۵۹، ص ۹مθs
- ۵۵۸، ۱۳۵، ۳۰، ص ۹مθ
- ۳۱۱، ۳۰۷، ۳۰۶، ۲۹۶، ۳۱، ص ۹مλa
- ۳۲۱، ۳۱۹، ۳۱۸، ۳۱۳
- ۲۳۱، ۲۲۷، ۲۰۲، ص ۱۰مλhd
- ۲۲۷، ۲۲۴، ۲۱۴، ۲۰۲، ص ۱۰مλmd
- ۲۳۲
- ۸۲، ...، ۷۱، ۶۷، ص ۱۰مλpf
- ۷۳، ۶۸، ص ۱۰مλpw
- ۱۱۴، ۷۳، ۶۷، ...، ۳۰، ۲۵، ص ۱۰مλp
- ۱۲۹، ۱۲۰، ۱۱۵
- ۸۲، ...، ۷۱، ۶۷، ص ۱۰مλrf
- ۷۳، ۶۸، ص ۱۰مλrw
- ...، ۷۳، ۶۷، ...، ۲۸، ۲۵، ۲۴، ص ۱۰مλr
- ۱۲۹، ۱۲۰، ۱۱۵، ۱۱۴
- ۲۵، ص ۱۳۹۸) ۲۵مλstrut
- ۱۶۸، ۱۲۸، ۱۲۷، ۱۲۰، ۳۱، ص ۹مλs
- ۵۵۸
- ۳۴۰، ۳۱، ص ۹مλΔ
- ۱۲۹، ۱۲۰، ...، ۷۱، ۶۸، ص ۱۰مλ
- ۱۲۷، ۱۲۰، ۵۸، ۵۶، ۵۵، ۳۱، ص ۹مλ
- ۱۶۸، ۱۴۰، ۱۳۵، ۱۳۴، ۱۳۲، ۱۲۸
- ۲۹۶، ۲۷۸، ۲۴۵، ۲۳۱، ۲۳۰، ۲۰۰
- ۳۹۶، ۳۸۹، ۳۸۷، ۳۸۱، ۳۸۰، ۳۷۷