



ICIVIL

نمونه کلیدواژه آزمون نظام مهندسی ۹۸



کلیدواژه

آنچه مشاهده میکنید مقدمه کلیدواژه همراه با چند صفحه ابتدایی آن است

برای تهیه نسخه کامل رشته خود به لینک زیر بروید

www.icivil.ir/nezam

چرا باید از کلیدواژه سایت آی سیویل استفاده کنیم

- اولین ایده پرداز روش کلیدواژه ها در آذر سال ۱۳۹۲
- بازنگری مستمر و بهبود کلیدواژه با استفاده از تیم مجرب از تمام گرایش ها
- پشتیبانی سریع و دقیق تیم پشتیبانی سایت آی سیویل و کلیدواژه
- ثبت شده در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران و دارای مجوز های قانونی

چرا سایت آی سیویل همچنان بهترین گزینه خرید آنلاین است

- ۱۱ سال سابقه خدمات مهندسی در اینترنت و وب فارسی
- دارای نماد اعتماد الکترونیک ۲ ستاره از وزارت صنعت برای تضمین امنیت خرید آنلاین شما
- معتبر ترین سایت مهندسی عمران بر اساس آمارهای گوگل و الکسا
- ارائه محصولات با کیفیت و پشتیبانی کامل از محصولات ارائه شده

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 می باشد که در بالا توضیح داده شد. ممکن است از یک ویرایش کتاب ده ها بار چاپ شود که با هر بار چاپ نوبت چاپ تغییر می کند اما ویرایش کتاب تغییری ندارد.
۳. در نظر داشته باشید منابعی که در جدول ذکر شده صرفاً منابع استخراج واژه های کلیدی هستند و شامل همه مواد آزمون نظام مهندسی نیست. زیرا برخی از مواد آزمون، در سایت رسمی بصورت ستاره دار معرفی شده است و توضیح داده شده است که کتاب خاصی برای این مواد آزمونی معرفی نمی شود به همین دلیل کلیدواژه ای هم نمی توان استخراج کرد.
۴. برای اطلاع از لیست کامل مواد آزمون 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. تماس با ما: ایمیل (vaje.nezam@outlook.com) و پیامک (۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶)

نام منبع	مخفف	ویرایش	صفحات	تعداد	تهیه کننده
مبحث اول (۱۳۹۲) - تعاریف	۱م	۱۳۹۲	۵۶		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری ^۱	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	۵م	۱۳۹۶	۲۸۶		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث ششم (۱۳۹۲) - بارهای وارد بر ساختمان ^۲	۶م	۱۳۹۲	۱۴۸		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 نهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه ^۳	۹م	۱۳۹۲	۳۷۳		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی ^۴	۱۰م	۱۳۹۲	۳۰۴		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای صنعتی ساختمان ها	۱۱م	۱۳۹۲	۱۰۱		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۳۹۲) - ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	۱۲م	۱۳۹۲	۸۰		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	۲۱م	۱۳۹۵	۱۱۴		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	۲۲م	۱۳۹۲	۷۸		دفتر مقررات ملی ساختمان
راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۵	رج	۱۳۹۰	۶۷۲		دفتر مقررات ملی ساختمان
آیین نامه زلزله (۲۸۰۰) - ویرایش چهارم ^۶	ز	۱۳۹۳	۲۱۲		کمیته دائمی آیین نامه زلزله

۱- احتمالاً چاپ سیزدهم این ویرایش دارای تغییراتی است، ولی بقیه چاپ ها (دوازدهم، چهاردهم و...) تغییری گزارش نشده.

۲- از چاپ پنجم به بعد استفاده شود. اصلاحیه اعمال شود.

۳- مطابق منابع در سایت آزمون، ویرایش چهارم چاپ دوم به بعد مورد نظر است. اصلاحیه جدید (دوم) اعمال شود.

۴- اصلاحیه اعمال شود.

۵- جلد زرد رنگ است.

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

قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۷ - جزوه ویژه کلیدواژه با اعمال اصلاحیه ها در متن	ق	۱۳۹۰	۱۶۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
دستورالعمل گود برداری (۱۳۹۱)	دگ	۱۳۹۱	۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران	انتظامی	۱۳۹۲	۱۰	معاونت نظارت راهبردی
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی
گودبرداری	گ	۱۳۹۳	۳۶	نظام مهندسی ساختمان تهران

^۷- جزوه مربوط به اعمال اصلاحیه ها در متن اصلی همراه با فایل کلیدواژه قابل دانلود است. جزوه "نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان" (۹ صفحه) با مخفف "اخلاق" در کلیدواژه کار شده است.



صفحه	حرف
۱	ا
۱۷	آ
۲۳	ب
۳۲	پ
۳۹	ت
۵۳	ث
۵۳	ج
۵۷	چ
۵۹	ح
۶۴	خ
۶۷	د
۷۳	ذ
۷۴	ر
۷۹	ز
۸۰	ژ
۸۱	س
۹۱	ش
۹۶	ص
۹۷	ض
۱۰۲	ط
۱۰۴	ظ
۱۰۵	ع
۱۰۸	غ
۱۰۸	ف
۱۱۳	ق
۱۱۶	ک
۱۲۲	گ
۱۲۵	ل
۱۲۸	م
۱۴۹	ن
۱۵۶	و
۱۶۰	ه
۱۶۲	ی
۱۶۲	فهرست حروف لاتین



ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ص	ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ	ج	چ	ث	ت	پ	آ	ا			
۱۶۲	۱۶۰	۱۵۶	۱۴۹	۱۲۸	۱۲۵	۱۲۲	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۲	۹۷	۹۶	۹۱	۸۱	۸۰	۷۹	۷۴	۷۳	۶۷	۶۴	۵۹	۵۷	۵۳	۳۹	۳۲	۲۳	۱۷	۱

«۱»

عمران (نظارت) - آزمون مهر ۹۸

ابتدایی : م ۵۵ص ۱۷۹
ابریشم : م ۶۳ص ۱۲۳ [جرم مخصوص]
ابزار اتلاف انرژی : م ۵۵ص ۱۷۸، ۱۷۹
ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
ابزار اندازه گیری : م ۵۵ص ۳۵
ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
ابزار پایش : م ۷۲ص ۲۲، ۲۳
ابزار پرداخت سطح بتن : م ۹ص ۶۷
ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
ابزار تزئینی : م ۲۲ص ۲۲
ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
ابزار جارو زنی : م ۹ص ۶۸
ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار حلقه و گلوله : م ۵۵ص ۸۷
ابزار دستی : م ۵۵ص ۱۱۳
ابزار دقیق : گ ص ۳۲، ۳۳
ابزار دقیق : م ۷ص ۲۱، ... ۲۲ [پیچیده / ساده]
ابزار دقیق اندازه گیری کشش : م ۱۱ص ۱۹
ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ص ۳۳
ابزار ماله کشی : م ۹ص ۶۷
ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
ابزار نمایشگر نیرو : م ۱۱ص ۱۸
ابزار گذاری گودبرداری : م ۷ص ۲۱...
ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]
ابطال پروانه اشتغال : م ۲ص ۵۹ [بند ۱۱-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]
ابعاد : م ۵ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
ابعاد اسمی ستون بنایی : م ۸ص ۴۲ [خط آخر]
ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]، ۳۳
ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ص ۲
ابعاد اعضا تحت اثر توام فشار و خمش : م ۹ص ۳۳۰ [شکل پذیری زیاد]، ۳۲۴ [شکل پذیری متوسط]
ابعاد افقی سیستم باربر جانبی : م ۶ص ۱۱۱ [بند ۲-۷-۱۱-۶]
ابعاد بازشو : ز ص ۹۷
ابعاد بازشو : م ۸ص ۷۲، ۵۴
ابعاد بیرونی لوله و مجرای مدفون در بتن : م ۹ص ۱۷۳
ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲-۴-۲-۱]
[۸]
ابعاد پیش آمدگی در پلان ساختمان : ز ص ۸۹

کامل نبودن واژه‌های کلیدی، عدم استخراج واژه کلیدی مناسب توسط داوطلب از سوال و... عواملی هستند که در نتیجه آزمون تأثیر گذارند. برای ارتباط با نویسندگان جزوه، با ایمیل vaje.nezam@outlook.com و سامانه پیامکی ۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶ در تماس باشید.

راهنمای استفاده (مربوط به همه رشته ها) ق: قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان / م: مبحث دوم؛ و... / رم: ۱۶: راهنمای مبحث شانزدهم و... / رج: راهنمای جوش و اتصالات جوشی / ز: آیین نامه زلزله / پیمان: موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان / انتظامی: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکارن / مالیات: قانون مالیاتهای مستقیم / ق کار: قانون کار جمهوری اسلامی ایران / بیمه: دستورالعمل بیمه پروژه ها در قرارداد پیمانکاری / ن ۹۵: نشریه شماره ۹۵ و... / ص: صفحه / علامت "..." یعنی در صفحات بعد نیز به واژه مورد نظر اشاره شده / عباراتی که در "[...]" آمده، توضیحات مفید هست.

توجه: در واژه هایی که علاوه بر صفحه به بند نیز اشاره شده است اگر در بند مربوطه پاسخ را نیافتید کل صفحه بررسی شود.

با آرزوی موفقیت برای شما...

سید جمال پورصالحان
-کارشناس ارشد عمران
-عضو نظام مهندسی بهبهان

تشخیص و برداشت واژه‌های کلیدی، تهیه جزوه دستنویس، تایپ، بازبینی و ترکیب واژگان مشابه، کاری انصافاً وقت گیر و پر زحمت است. از شما دوست گرامی خواهشمندیم برای حمایت از همکاران نویسنده جزوه و عوامل تهیه کننده فایل نهایی، جزوه را صرفاً از سایت www.icivil.ir تهیه نمایید.

اگر به هر دلیلی فایل یا کپی این جزوه به دست شما رسید برای جلب رضایت پدیدآورندگان کافیت

مبلغ ۲۸۰۰۰ تومان به شماره کارت: **۶۵۳۳-۴۹۹۶-۹۹۷۲-۰۳۷۰۶۰** به نام **مهدی رادمرد** واریز کنید

و برای پشتیبانی فروش با ایمیل موجود در سایت مکاتبه نمایید.

پس از ارائه جزوه در سایت، گروه نویسندگان، کار بازبینی مجدد و رفع اشکالات احتمالی را شروع خواهند کرد. این کار تا آستانه آزمون ادامه خواهد داشت. با هماهنگی‌های لازم که با مدیران محترم سایت انجام گرفته و با توجه به امکانات فنی موجود ضروری است همکاران گرامی برای دریافت مکمل و اصلاحیه‌های احتمالی (صرفاً مربوط به همین دوره آزمون) ضمن مراجعه به صفحه واژه‌های کلیدی در سایت، هنگام تهیه جزوه ایمیل معتبری را وارد نمایند.

همراه داشتن واژه‌های کلیدی در جلسه آزمون نظام مهندسی، نه صرفاً یک پیشنهاد، بلکه کاری عاقلانه و از روی آگاهی برای هموارتر کردن مسیر قبولی با صرفه جویی در زمان آزمون می‌باشد.

واژه‌های کلیدی تضمینی برای قبولی نیست؛ تسلط شما، نوع سوالات آزمون، وجود سوالاتی که اساساً از متن منابع کار شده برای واژه‌های کلیدی نیستند مانند تحلیل سازه‌ها،

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ص	ش	س	ژ	ز	ر	د	خ	ج	چ	ث	ت	پ	آ	ا		
۱۶۲	۱۶۰	۱۵۶	۱۴۹	۱۲۸	۱۲۵	۱۲۲	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۲	۹۷	۹۶	۹۱	۸۱	۷۹	۷۴	۷۳	۶۷	۶۴	۵۹	۵۳	۵۳	۳۹	۳۲	۲۳	۱۷	۱
ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۵۹، ۱۶۰																														
[جدول]																														
ابعاد خطی آزمونه : م ۱۰۲																														
ابعاد در تحلیل سازه : م ۱۸۶																														
ابعاد دروازه : م ۲۰																														
ابعاد دیوار ICF : م ۱۱۱، ۶۵																														
ابعاد ذرات : م ۱۵۷																														
ابعاد ستون بتن آرمه : م ۱۵۹ [رواداری]																														
ابعاد ستون ساختمان بنایی : م ۸۰، ۴۲																														
ابعاد شالوده : م ۱۱۵																														
ابعاد طراحی برای قطعات فشاری : م ۹۰، ۲۰۰																														
ابعاد عضو بتنی در تحلیل سازه : م ۱۸۶																														
ابعاد کلاف قائم : ز ۱۱۲																														
ابعاد مشخصه : م ۸، ۲																														
ابعاد مقطع : م ۱۰۳																														
ابعاد مقطع تحت اثر برش و پیچش : م ۹۰، ۲۲۰																														
ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۲۸۷																														
ابعاد واقعی : م ۸، ۲																														
ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸۰، ۲۹																														
ابقا پذیری : م ۵۵، ۷۵																														
ابقا پذیری : م ۹۰، ۹۷																														
ابلاغ : م ۲، ۱۴۹																														
ابلاغ آراء هیأت ها : انتظامی ص ۹																														
ابلاغیه : م ۲۲، ۱۱، ۱۴، ۱۵																														
ابلاغیه تخلف : م ۲۲، ۱۳ و ۱۴																														
ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲، ۱۵																														
ابنیه مجاور گود : م ۱۹ [بند ۷-۳-۳-۵]																														
ابهام : م ۱۰																														
ابهامات : گ ۶ ص																														
اپوکسی : رج ص ۳۶																														
اپوکسی : م ۱۰، ۲۷۴																														
اپوکسی : م ۵، ۱۴۶																														
اپوکسی : م ۸، ۳۹																														
اپوکسی : م ۹، ۲۹۵																														
اپوکسی پلی یورتان : م ۵، ۱۳۰																														
اتاق : م ۶، ۳۸، ۳۹ [بار زنده]																														
اتاق اجاره ای : م ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۳۱																														
اتاق اختلاط : م ۵، ۲۱۲																														
اتاق اندرونی : م ۲۸ [بند ۲-۲-۲-۲-۵]																														
اتاق آسانسور : م ۳۹ [بار زنده]																														
اتاق برق : م ۹۱ [بند ۲-۲-۲-۱-۶]																														
اتاق بیمار : م ۳۹ [بار زنده]																														
اتاق تابلو برق : م ۱۰۲ [بند ۲-۲-۲-۱-۶]																														
اتاق حساس : م ۱۰۵ [بند ۲-۲-۲-۱-۵]																														
اتاق خواب : م ۵، ۴۲																														
اتاق عکس برداری پزشکی : م ۵، ۱۵۴																														
اتاق عمل : م ۱۰۴ [بند ۲-۲-۲-۱-۸]																														
اتاق عمل : م ۶، ۳۹ [بار زنده]																														
اتاق مدیریت بحران : م ۱۰۲ [بند ۲-۲-۲-۱-۳-۱]																														
اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۳۱ [بند ۲-۲-۲-۱-۵]، ۱۰۵ [بند ۲-۲-۲-۱-۵-۳]، ۹۱ [بند ۲-۲-۲-۱-۷]																														
اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۱۰۵																														
اتاق مسکونی : م ۲۲، ۳۰																														
اتاق مطالعه : م ۶، ۳۸ [بار زنده]																														
اتاق واخنش : م ۵۵، ۱۰۲، ۱۰۳																														
اتاق هواساز : م ۹۱ [جدول ۲-۲-۲-۱-۶]، ۹۵ [بند ۲-۲-۲-۱-۷-۱۱]																														
اتاق هواساز و پمپ ... : م ۳۹ [بار زنده]																														
اتاقک آسانسور : م ۲۷ [بند ۲-۲-۲-۱-۳-۶]																														
اتاقک کامیون : م ۵، ۹۴																														
اتر : م ۱۲۲ [جرم مخصوص]																														
اتساع : رج ص ۱۴۸																														
اتساع : م ۵، ۱۸۳																														
اتش سوزی : م ۲۲، ۷۴																														
اتصال : م ۱۰، ۲، ۱۰، ۱۱، ۱۹۳																														
اتصال : م ۲۲																														
اتصال انکابی : م ۱۰، ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۲ [مقاومت]، ۱۶۴، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲ [رنگ]																														
اتصال اجزای اعضا ساخته شده : م ۱۰، ۱۴۹																														
اتصال از پیش تأیید شده : م ۱۰، ۲۱۲، ۲۲۳																														
اتصال از پیش تأیید شده تیر به ستون : م ۲۱۶																														
اتصال از پیش تأیید شده گیردار : م ۲۴۱																														
اتصال اسکلت به شالوده (LSF) : م ۱۱، ۳۷																														
اتصال اصطکاکی : م ۱۰، ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۹۳ [غزش]، ۲۴۴، ۲۵۹، ۲۶۴ [سطح تماس]، ۲۷۲ و ۲۷۴ [رنگ]																														
اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳																														
اتصال اعضا با نیروی محوری : م ۱۰، ۱۴۰																														
اتصال اعضا فشاری و کششی در خریا : رج ص ۴۷۳																														
اتصال اعضا مهاربندی : م ۱۰، ۲۳۰																														
اتصال اعضای کششی : م ۱۰، ۱۶۸																														
اتصال الکتریکی : م ۲۲، ۶۹																														
اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲، ۶۹																														
اتصال انتهای اعضای کششی : م ۱۰، ۳۸																														
اتصال انتهای تسمه کششی : م ۱۰، ۱۴۸																														
اتصال انتهای تیر : م ۱۰، ۱۶۸																														
اتصال انتهایی : م ۱۰، ۱۴۴، ۱۴۹																														
اتصال انتهایی تیر با بال فوقانی زبانه شده : م ۱۰، ۱۶۷، ۱۶۸																														
اتصال انتهایی تیر به ستون قاب خمشی ویژه : م ۱۰، ۲۳۶																														
اتصال انعطاف پذیر : م ۱۰، ۱۴۱																														
اتصال انعطاف پذیر : م ۱۰، ۹۰ [شکل ۲-۲-۲-۱]																														
اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱، ۹۵ [شکل ۲-۲-۲-۱]																														
اتصال با پیچ : م ۱۰، ۲۶۴																														
اتصال با جوش : م ۱۰، ۲۶۰																														
اتصال با جوش گوشه : م ۱۰، ۱۴۷																														
اتصال با قطبیت منفی / مثبت : رج ص ۶																														
اتصال بال به جان : م ۱۰، ۹۲																														
اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰، ۲۴۳، ۲۵۵																														
اتصال برشی : م ۱۰، ۱۴۴																														
اتصال برقدار : م ۱۰، ۴۸																														
اتصال پانل : م ۱۰، ۶۴																														
اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴																														
اتصال پس و پیش : م ۱۰، ۵۶																														
اتصال پوششی (روبهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷																														
اتصال پوششی (روبهم) : م ۱۰، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳																														
اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۰، ۴۷																														
اتصال پیچشی : م ۱۰، ۹۲																														
اتصال پیچی : م ۱۰، ۳۷، ۵۶، ۹۶، ۱۷۱ [ورق پرکننده]، ۲۰۱ [لرزه ای]، ۲۴۱، ۱۴۴ [محدودیت]، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۲۴۱، ۲۵۱، ۲۶۴، ۵۷ [ورق انتهایی]																														
اتصال پیچی با عملکرد انکابی : م ۱۰، ۱۷، ۱۸																														
اتصال پیچی با عملکرد اصطکاکی : م ۱۰، ۱۷، ۱۸																														
اتصال پیچی بدون کشش مستقیم : م ۱۰، ۱۸																														
اتصال پیچی تحت کشش مستقیم : م ۱۰، ۱۸																														
اتصال پیشانی : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸																														
اتصال پیوسته : م ۱۰، ۲۸																														
اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م ۱۰، ۹۰ [شکل ۲-۲-۲-۱]																														
اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م ۱۰، ۹۰ [شکل ۲-۲-۲-۱]																														
اتصال تر : م ۱۰، ۴۵، ۴۶																														
اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳																														
اتصال تیر به ستون : م ۱۰، 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 در قاب بتنی : م ۱۰، ۳۲۶ [متوسط]، ۳۳۸ [زیاد]، ۳۲۹ [وصله پوششی مجاز نیست]																														
اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹																														
اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰، ۲۳۶																														
اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰، ۲۳۷																														
اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۰، ۲۳۶																														



ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ص	ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ	ج	چ	ث	ت	پ	ب	آ	ا	
۱۶۲	۱۶۰	۱۵۶	۱۴۹	۱۲۸	۱۲۵	۱۲۲	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۲	۹۷	۹۶	۹۱	۸۱	۸۰	۷۹	۷۴	۷۳	۶۷	۶۴	۵۹	۵۷	۵۳	۳۹	۳۲	۲۳	۱۷	۱
اتصال گونیا : م۱ص۲۸۶	اتصال تیر آهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه : زص۱۲۱																														
اتصال گیردار (خمشی/ صلب) از پیش تایید شده : م۱ص۲۴۱	اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی و فولادی : زص۱۲۴																														
اتصال گیردار : م۱ص۲۴۱، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱	اتصال جان به بال : م۱ص۲۴۲، ۲۴۷، ۲۸۱																														
اتصال گیردار : م۱ص۲۲	اتصال جان تیر به بال ستون : م۱ص۲۵۵، ۲۴۴																														
اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری (BFP) : م۱ص۲۵۰، ۲۵۲	اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م۱ص۲۴۷																														
اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W) : م۱ص۲۵۴، ۲۵۴	اتصال جوشی : رج ص۲۷ [انواع آن]																														
اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری (WFP) : م۱ص۲۵۲، ۲۵۴	اتصال جوشی : م۱ص۳۷، ۵۴، ۵۶، ۹۶، ۲۰۰، ۲۴۱، ۱۷۰، ۱۴۵																														
اتصال گیردار فلنجی : م۱ص۲۴۸	اتصال جوشی با برون محوری : رج ص۳۸۶																														
اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP) : م۱ص۲۴۵، ۲۴۹	اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص۴۴۹																														
اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP) : م۱ص۲۴۵، ۲۴۹	اتصال جوشی میلگرد : م۱ص۳۰۲ [پهلوی به پهلوی با جوش از یک رو یا دورو/ ذوبی با الکترو/ نوک به نوک خمیری]، ۳۰۳ [نوک به نوک با پشت بند/ با وصله جانبی]																														
اتصال گیردار کامل : م۱ص۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱	اتصال خریابی مقطع توخالی : رج ص۵۴۰																														
اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : م۱ص۲۴۳	اتصال خشک : م۱ص۴۵، ۴۶																														
اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م۱ص۲۴۳	اتصال خمشی (گیردار) : م۱ص۱۴۱، ۲۱۶، ۲۲۱																														
اتصال لب به لب : رج ص۱۰۷، ۱۰۸	اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص۳۳۹																														
اتصال لب به لب : م۱ص۱۴۵	اتصال خمشی تیر به ستون : م۱ص۲۲۲، ۲۱۶ [متوسط]																														
اتصال لب به لب : م۱ص۱۱	اتصال خمشی مقطع توخالی : رج ص۵۴۱																														
اتصال لولایی : م۱ص۴۱	اتصال خورجینی : زص ش، ۳۶ [ساده/ گیردار]																														
اتصال لوله و قوطی : رج ص۵۳۳	اتصال دال به ستون : م۱ص۲۳۶، ۲۶۶																														
اتصال متصل کننده میانی/ انتهایی : م۱ص۵۵	اتصال در ساختمان بتنی پیش ساخته : م۱ص۵۴، ۴۶ [مصلح]																														
اتصال متعامد در انتهای نبشی : رج ص۳۸۵	اتصال در سیستم LSF : م۱ص۲۹، ۳۴																														
اتصال مستقیم تیر : م۱ص۲۴۱، ۲۴۳	اتصال در کارگاه : م۱ص۲۶۲																														
اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : م۱ص۲۵۵	اتصال دو دیوار عمود بر هم (D۳) : م۱ص۸۴																														
اتصال مفصلی : رج ص۴۰۳	اتصال دو کلاف افقی با کلاف قائم : زص۱۰۹																														
اتصال مفصلی : م۱ص۲۰۷، ۲۳۶، ۲۳۷	اتصال دو میلگرد از طریق جوش : م۱ص۱۴۵، ۱۴۶																														
اتصال مفصلی با نبشی جان : م۱ص۱۵۱	اتصال دو نردبان : م۱ص۵۲																														
اتصال مکانیکی : گ ص۲۹	اتصال دهنده : م۱ص۱۳۸																														
اتصال موقت : رج ص۳۶۳	اتصال دهنده : م۱ص۱۶																														
اتصال مهاربند : رج ص۵۰۴ [شکل]	اتصال دهنده مکانیکی : م۱ص۲۸۶																														
اتصال مهاربند همگرا : رج ص۴۷۷	اتصال دهنده مهاربند : م۱ص۲۲۸																														
اتصال مهاربندی : م۱ص۲۲۵ [همگرای معمولی]، ۲۳۰ [همگرای ویژه]، ۲۳۷ [واگرا]	اتصال دیوار خارجی به سازه : م۱ص۲۵ [بند ۲-۳-۸]																														
اتصال نشیمن : رج ص۴۰۷	اتصال دیوار سیستم قالب تونلی : م۱ص۹۹، ۹۷																														
اتصال نما : م۱ص۲۸	اتصال رویهم (پوششی) : م۱ص۱۴۹																														
اتصال نیل، انکر، شمع : گ ص۲۶	اتصال زمین : م۱ص۱۸، ۴۱، ۴۲																														
اتصال نیمه صلب : رج ص۴۰۳	اتصال زمین : م۱ص۵۳ [مقاومت کل]																														
اتصال نیمه گیردار : م۱ص۱۴۱	اتصال زمین : م۱ص۶۰، ۶۹																														
اتصال نیمه گیردار : م۱ص۲۲	اتصال ساده : رج ص۴۰۳																														
اتصال ورق اتصال به تیر و ستون : رج ص۴۸۳	اتصال ساده : م۱ص۱۴۱																														
اتصال ورق پیوستگی به بال ستون :	اتصال ساده : م۱ص۲۲																														
	اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص۴۰۳																														
	اتصال کلاف افقی : م۱ص۲۴۷، ۲۴۱، ۲۴۹																														
	اتصال کلاف افقی : م۱ص۲۴۵ تا ۲۴۹، ۲۴۱، ۲۴۹																														
	اتصال فولاد و بتن : م۱ص۳																														
	اتصال قاب : م۱ص۲۳۷																														
	اتصال قطعات : م۱ص۲۳																														
	اتصال قطعات سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته : م۱ص۵۱																														
	اتصال قطعات میانی : م۱ص۵۴																														
	اتصال قطعات میلگرد : گ ص۲۹																														
	اتصال کاملاً گیردار : م۱ص۱۴۱																														
	اتصال کششی : م۱ص۱۴۲																														
	اتصال کلاف افقی : زص۱۰۸																														
	اتصال کلاف افقی : م۱ص۵۵																														
	اتصال کلاف به ستون فولادی و دیوار آجری : زص۱۱۱																														
	اتصال کلاف چوبی : م۱ص۷۳																														
	اتصال کلاف قائم : زص۱۱۶																														
	اتصال کلاف قائم : م۱ص۵۶																														
	اتصال کنج : م۱ص۱۴۵																														
	اتصال کوتاه : رج ص۴																														
	اتصال کوتاه : م۱ص۵۴، ۵۶																														
	اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م۱ص۵۷																														
	اتصال گونیا (کنج) : رج ص۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸																														

ا	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۱	۱۷	۲۳	۳۲	۳۹	۵۳	۵۳	۵۹	۶۴	۶۷	۷۳	۷۴	۷۹	۸۰	۸۱	۹۱	۹۶	۹۷	۱۰۲	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۸	۱۰۸	۱۱۳	۱۱۶	۱۲۲	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۹	۱۵۶	۱۶۰	۱۶۲

م ۲۱۹ص	اتکناک : م ۵ص ۹۲	اثر پالس الکترومغناطیس : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱- ۲۰۷-۴]
اتصال ورق تکی جان به بال ستون :	اتلاف اصطکاک در فولاد پس کشیده :	اثر پوششی : م ۶ص ۱۰۱
م ۲۵۵ص	م ۳۵۵ص	اثر پی-دلنا : م ۱۰ص ۲۹۹، ۲۱ [طول موثر]، ۱۳، ۱۶
اتصال ورق تکی جان به بال ستون و جان تیر :	اتلاف انرژی : م ۲۲ص ۳۵	اثر پی-دلنا : م ۱۱ص ۵۶
م ۲۵۵ص، ۲۵۱ص	اتلاف انرژی : م ۵ص ۱۶۶، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰	اثر پی-دلنا : م ۶ص ۱۱۵
اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون :	اتلاف بلند مدت : م ۹ص ۳۶۲	اثر بیچش : م ۱۸۲ص
م ۲۵۱ص، ۲۵۳ص	اتلاف پیش تنیدگی : م ۹ص ۳۴۹، ۳۵۵	اثر بیچش در روش تحلیل طیفی : م ۴۴ص
اتصال ورق سخت کننده به ستون : رج	اتلاف دراز مدت : م ۹ص ۳۵۷، ۳۵۸	اثر پیش تنیدگی : م ۶ص ۱۵۰...
ص ۴۳۴	اتلاف کشش در محل گیره : م ۹ص ۳۵۶	اثر تخریبی شدید : م ۲۱ص ۳۵
اتصال وصله ستون : م ۱۰ص ۲۰۸	اتلاف کوتاه مدت : م ۹ص ۳۵۵، ۳۶۲	اثر ترک خوردگی : م ۲۶ص ۳۲
اتصالات (قطعات فولادی) : م ۱۴۰ص	اتلاف ناشی از اصطکاک بین کابل و غلاف :	اثر ترک خوردگی در تحلیل سازه : م ۹ص ۱۸۶، ۲۴۵
اتصالات : م ۶ص	م ۳۵۵ص	اثر ترکیبی برش : م ۱۶۸ص
اتصالات : م ۲۲ص ۴۲، ۴۶	اتلاف ناشی از جمع شدگی بتن : م ۹ص ۳۵۷	اثر تغییرات دما : م ۱۰ص ۱۹۳
اتصالات : م ۲۶۵ص، ۱۲۹ص	اتلاف ناشی از فرورفتگی : م ۹ص ۳۵۶	اثر تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیرسازه ای : م ۲۱ص ۴۶ [بند ۳-۶-۵]
اتصالات [مقاطع فولادی] : رج ص ۳۹۹	اتلاف ناشی از کوتاه شدن الاستیک بتن :	اثر تورم : م ۱۰ص ۱۱۰
اتصالات اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۵]	اتلاف ناشی از وادادگی فولاد پیش تنیده :	اثر ثانویه (اثر پی-دلنا) : م ۴۷ص
اتصالات انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۲]	م ۳۵۷، ۳۶۷ص	اثر جستی باد : م ۶ص ۷۴
اتصالات انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۷]	اتلاف نهایی ناشی از وارفتگی بتن : م ۹ص ۳۵۷	اثر حرکت زمین برای زلزله : م ۲۱ص
اتصالات آب رسانی : م ۲۲ص ۴۶	اتم : م ۱۵۷ص	اثر خارج از صفحه ارتعاشات زلزله : م ۱۱ص ۹۷
اتصالات آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۵-۵]	اتم : م ۱۰۲ص	اثر خستگی : م ۱۰ص ۱۴۵
۵]	اتمام قرارداد : م ۲ص ۱۳۸ [ب]	اثر خودکنشی : م ۶ص ۶
اتصالات بنائی : م ۲۲ص ۲۱	اتوکلاو : م ۵ص ۹، ۱۸، ۶۷	اثر خوردگی در قطعات فولادی : م ۱۰ص ۱۶۲، ۱۰۰ص
اتصالات بوشنی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۵-۴]	اتوکلاو شده : م ۵ص ۶۷، ۷۸	اثر دودکش : م ۶ص ۱۰۰
اتصالات پشت پنجره ای : م ۵ص ۱۱۹	اتیکس : م ۵ص ۱۷۵، ۱۷۶	اثر دینامیکی بار یخ : م ۶ص ۶۷
اتصالات خرطومی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۱-۱]	اتیلین : م ۵ص ۹۸، ۷۶	اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷
۱۰]، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۱]	اتیلین استات EVA : م ۵ص ۱۳۱	اثر ریزش گردبادی : م ۶ص ۱۰۲
اتصالات دیوار جداره ی خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۵-۳]	اتیلین پروپیلن دین منومر EPDM : م ۵ص ۱۳۰	اثر زلزله طرح : م ۶ص ۱۱۴
اتصالات ساختمانی آلومینیومی : م ۵ص ۱۵۳	اثبات تخطی از اصول : ق ص ۷۴	اثر زیر فشار آب زیرزمینی : م ۶ص ۲۴
اتصالات ضعیف : م ۲۲ص ۶۰	اثر P-Δ : م ۳۱، ۳۷، ۴۷، ۱۸۷، ۱۱، ۱۷۸، ۶۹	اثر ساق نامساوی نبشی : م ۱۰ص ۸۶
اتصالات عرضی شیمیایی : م ۵ص ۱۲۷	اثر P-Δ : م ۱۶ص ۱۶، ۲۹۹، ۳۰۰	اثر طول قوس بر ایجاد بریدگی لبه جوش : رج ص ۱۲۸
اتصالات قابل انعطاف : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۱]	اثر P-Δ : م ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]	اثر قوس : رج ص ۲۱۷
۳-۷]، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۱]، ۹۸ [بند ۲۱-۷-۵-۲-۱]	اثر اضافه فشار دینامیکی : م ۷ص ۴۰ [بند ۷-۵-۲-۴]	اثر کاهنده بار ثقلی : م ۴۱ص
اتصالات قابل انعطاف : م ۲۲ص ۳۵	اثر اندرکنش اجزا : م ۴ص	اثر کتیبه در دال : م ۹ص ۲۶۷
اتصالات قطعات گچی : م ۵ص ۳۲	اثر اندرکنش خاک و سازه : م ۴۲ص، ۲۰۵	اثر کشش و فشار مورب : م ۹ص ۲۱۵
اتصالات قطعات نما : م ۳ص ۶۳	اثر اندرکنش شمع با شمع=اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷	اثر لاغری : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۵
اتصالات کثیف : م ۲۲ص ۶۰	اثر انفجار : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]، ۳	اثر لاغری در قطعات فشاری تحت اثر خمش دو محوره : م ۹ص ۲۴۸
اتصالات مسی آلومینیومی : م ۲۲ص ۵۹	اثر انقباض ناشی از سرد شدن : م ۱۰ص ۱۴۲	اثر لاغری و کمانش : م ۹ص ۲۳۹
اتصالات مکانیکی : م ۲۷ص	اثر انگشت : م ۵ص ۱۷۰	اثر لرزه ای ناشی از نیروی برشی : م ۱۰ص ۲۳۶
اتصالات مکانیکی : م ۵ص ۱۱۷	اثر باد بر سازه و اجزای پوشیده از یخ :	اثر مخرب : م ۵ص ۵۸
اتصالات مکانیکی ویژه : م ۵ص ۱۰۱	م ۸۶ و ۸۵ص	اثر مرتبه دوم : م ۶ص ۱۱۷، ۲۰
اتصال : م ۲۲ص ۵۶	اثر بار : م ۶ص ۱	اثر مشترک : م ۱۰ص ۶۳
اتکا : م ۱۰ص ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۸، ۱۸۰	اثر بار زلزله شامل ضریب اضافه مقاومت :	اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی : م ۱۰ص ۱۶۴
اتکای جانبی : م ۱۰ص ۱۲۳	م ۱۱۴ص	اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اصطکاکی : م ۱۰ص ۱۶۵
اتکای مستقیم : م ۱۰ص ۱۳۱	اثر بارگذاری میانگین : م ۶ص ۱۳۵	
اتکایی : م ۱۰ص ۵۴، ۵۴، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۶، ۲۷۲، ۲۵۹	اثر برکه ای : م ۶ص ۶۰	



ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ص	ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ	ج	چ	ث	ت	پ	ب	آ	ا																						
۱۶۲	۱۶۰	۱۵۶	۱۴۹	۱۲۸	۱۲۵	۱۲۲	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۲	۹۷	۹۶	۹۱	۸۱	۷۹	۷۴	۷۳	۶۷	۶۴	۵۹	۵۷	۵۳	۳۹	۳۲	۲۳	۱۷	۱																						
اجزای دیوار سازه ای : ز ص ۱۰۱	اثر مقیاس کردن : م ص ۵	اجزای سازه ای که جزئی از سیستم باربر جانبی نیستند : ز ص ۵۱	اثر مود بالا : ز ص ۱۷۸	اجزای سازه در تخریب : م ص ۱۲، ۵۹ [بند ۱۲-۱۸-۱]	اثر موضعی بار : ز ص ۶۱	اجزای غیر سازه ای : م ص ۲۰۰	اثر ناپایداری : م ص ۱۹	اجزای غیر سازه ای : ز ص ۵۷، ۴	اثر ناپایداری آبرو دینامیکی : م ص ۶۷، ۴-۵-۷ [بند ۲-۳]	اثر نامطلوب : م ص ۷۰	اجزای غیر سازه ای : م ص ۲۱، ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]	اثر نیروی ترکیبی : م ص ۶	اجزای غیر سازه ای : م ص ۲۱، ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]	اثر همزمان : م ص ۱۰۳ تا ۱۰۷، ۱۳۰	اجزای غیر سازه ای : م ص ۲۱، ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]	اثر همزمان برش و کشش در گل میخ : م ص ۱۳۸	اجزای غیر سازه ای : م ص ۲۱، ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]	اثر همزمان لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری : م ص ۱۰۳	اجزای غیر سازه ای : م ص ۲۱، ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]	اثر همزمان نیروی محوری کششی و لنگر خمشی : م ص ۱۰۴	اجزای غیر سازه ای : م ص ۲۱، ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]	اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی در مقطع مختلط : م ص ۱۳۰	اثرات دراز مدت : م ص ۱۷۸	اجزای غیر سازه ای : م ص ۲۱، ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]	اثرات لرزه ای : م ص ۲۱۵	اثرات لرزه ای ناشی از لنگر خمشی : م ص ۲۱۶، ۲۱۵	اثرات مرتبه دوم : م ص ۱۰۶	اجاره : م ص ۱۴	اجاره ساختمان دارای اختاربه تخلف : م ص ۱۴	اجاره نامه : م ص ۲۲	اجازه استفاده از نام و... : اخلاق ص ۳	اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : م ص ۱۱	اجازه سواستفاده از نام و نشان : ق ص ۹۹	اجازه نامه کتبی : م ص ۳۵	اجاق گاز : م ص ۲۲	اجباری : م ص ۳	اجرا : گ ص ۲۸	اجرا و نظارت بر طرح عمرانی : ق ص ۱۱۷	اجرای بتن : م ص ۹۱	اجرای بتن : م ص ۹۵	اجرای بتن اصلاح شده با پلیمر : م ص ۱۰۲	اجرای بتن الیافی : م ص ۹۵	اجرای بتن پر مقاومت : م ص ۹۲	اجرای بتن خودتراکم : م ص ۹۸	اجرای بتن در شرایط غیر متعارف : م ص ۷۳	اجرای بتن در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان : م ص ۷۸، ۴۹	اجرای بتن در هوای سرد : م ص ۸۰	اجرای بتن در هوای گرم : م ص ۷۳	اجرای بتن سنگین : م ص ۱۰۴	اجرای پی سطحی : م ص ۳۲	اجرای چاهک و چاه آسانسور : م ص ۱۰۷	اجرای دیوار آجری : م ص ۵۲

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ص	ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ	ج	ث	ت	ب	آ	ا																																																										
۱۶۲	۱۶۰	۱۵۶	۱۴۹	۱۲۸	۱۲۵	۱۲۲	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۵	۱۰۴	۹۷	۹۶	۹۱	۸۱	۷۹	۷۴	۷۳	۶۷	۶۴	۵۹	۵۳	۳۹	۳۲	۱۷	۱																																																										
احساس بشری : م ۱۹۲ص	ارتفاع بادگیر : ز ص ۱۰۵	احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال : ق ص ۹۹ (ب)	ارتفاع بادگیر : م ۸ص ۲۸	خطای بتن : م ۹ص ۶۰، ۳۵	ارتفاع بار برف متوازن : م ۶ص ۵۷	خطای بتن سازه ای با دست : م ۹ص ۶۱	ارتفاع باز شو : م ۸ص ۷۲	خطای دستی بتن : م ۹ص ۶۱	ارتفاع بتن ریزی : م ۹ص ۱۷۱	خطای سیمان : م ۵ص ۱۱	ارتفاع بتن ریزی : م ۹ص ۹۹ [خودتراکم]	خطای گچ و ماسه ریزدانه : م ۵ص ۳۲	ارتفاع بنا : م ۱ص ۲۲	خطای ابعاد تحلیل سازه با نقشه اجرایی : م ۹ص ۱۸۶	ارتفاع پنجره : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲-۳-۴-۳]	خطای اختلاف سطح در طبقه ساختمان : م ۸ص ۴۷ [بنایی با کلاف]، ۶۵ [بنایی غیر مسلح]	ارتفاع تر از از زمین : م ۶ص ۱۳۳	خطای اختلاف با مقدار مجاز افکندن : م ۱۱ص ۶۱	ارتفاع تیر : ز ص ۳۶	خطای اختلاف پتانسیل : ر ج ص ۴۴	ارتفاع تیر یا دال یکطرفه : م ۹ص ۲۵۸	خطای اختلاف تراز : ز ص ۹۱	ارتفاع تیوروق : م ۱ص ۲۸۴	خطای اختلاف سطح در طبقه ساختمان : م ۸ص ۴۷ [بنایی با کلاف]، ۶۵ [بنایی غیر مسلح]	ارتفاع جان پناه : ز ص ۱۰۵	خطای اختلاف با مقدار داخل نقشه : م ۱۱ص ۶۱	ارتفاع خرپشته : ز ص ۳۲	خطای اختلاف فشار هیدرولیکی : م ۹ص ۸۸	ارتفاع دودکش : م ۸ص ۲۸	خطای اختلاف کرنش حرارتی و جمع شدگی : م ۵ص ۷۵	ارتفاع دیوار : م ۵ص ۱۷۴	خطای اختلاف ضخامت روکش : ر ج ص ۱۰۲	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۱۰۰، ۱۰۶	خطای اختلاف فشار بخار : م ۵ص ۱۰۰	ارتفاع راهرو سرپوشیده موقت : م ۱۲ص ۳۴ [حداقل ۲/۵ متر]	خطای اختلاف فشار هیدرولیکی : م ۹ص ۸۸	ارتفاع ساختمان : م ۱۴۵ص	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختلاف فشار هیدرولیکی : م ۹ص ۸۸	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختلاف کرنش حرارتی و جمع شدگی : م ۵ص ۷۵	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختلاف موقیعت با مقدار داخل نقشه : م ۱۱ص ۶۱	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختلاف ناظر و مجری : م ۲ص ۷۲ [رفع اختلاف]، ۴۲، ۱۴۸	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختلاف نظر در مفاد قرارداد : م ۲ص ۱۴۸	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختلاف : م ۲ص ۱۵ [بند ۲-۲۱-۱۲]	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات بازرس (بازرسان) کانون : ق ص ۱۴۱	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات بازرس : ق ص ۹۱	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات رئیس سازمان : ق ص ۱۱۲	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات شورای مرکزی : ق ص ۱۰۹، ۲۵	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات صاحب کار : م ۲ص ۱۶۲	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات مجمع عمومی سازمان استان : ق ص ۱۷، ۷۳	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات مسوول دفتر طراحی : م ۲ص ۲۷	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات هیأت عمومی : ق ص ۱۰۵، ۲۴	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات هیأت مدیره : ق ص ۲۰، ۸۲	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیارات هیأت مدیره کانون : ق ص ۱۳۸	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اختیاری : م ۵ص ۳	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اخذ تأییدیه از مهندس ناظر : م ۲ص ۱۴۰	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اخذ موافقت و تأیید کتبی : م ۲ص ۳۶	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اخطار ۱۵ روزه : م ۲ص ۱۴۶	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اخطار بموقع به ساکنین : م ۲ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳]	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای اخطار حملات هوایی : م ۲ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳]	ارتفاع دیوار سازه ای : ز ص ۳۲	خطای ارتفاع آزاد : م ۸ص ۳۰



ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ص	ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ	ج	چ	ث	ت	پ	ب	آ	ا
۱۶۲	۱۶۰	۱۵۶	۱۴۹	۱۲۸	۱۲۵	۱۲۲	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۲	۹۷	۹۶	۹۱	۸۱	۷۹	۷۴	۷۳	۶۷	۶۴	۵۹	۵۷	۵۳	۳۹	۳۲	۱۷	۱	
استادبوم : م ۲۲ص ۷	ارزیابی کفایت ظرفیت اعضا : زص ۱۸۳	ارتفاع مجاز ساختمان (Hm) : زص ۳۴																												
استان مجاور : ق ص ۱۷	ارزیابی کیفیت بتن : م ۹ص ۱۳۶	ارتفاع مجاز طبقه در سیستم پانلی : م ۱۱ص ۸۱																												
استاندارد : م ۵ص ۲، ۳	ارزیابی کیفیت شمع : م ۷ص ۶۸	ارتفاع مجاز طبقه ساختمان بنایی کلاف دار : زص ۸۷																												
استاندارد ۲۸۰۰ : م ۲۱ص ۸۹ [بند ۲۱-۱-۲]	ارزیابی مجدد خطر گود : دگ ص ۴ [آزمایشگاه ژئوتکنیک]	ارتفاع موثر : م ۸ص ۳																												
استاندارد ASTM/ISO : م ۱۵۸ص [پیچ]	ارزیابی مقاومت بتن ساخته شده : م ۹ص ۱۳۶	ارتفاع موثر ستون فرضی : م ۱۰ص ۱۸۸																												
استاندارد FHWA : گ ص ۳۳	ارزیابی نتایج آزمایش : م ۶ص ۵	ارتفاع موثر ستون و دیوار : م ۸ص ۳۰																												
استاندارد ISO : م ۱ص ۶	ارزیابی نوع میلگرد : م ۹ص ۱۳۰	ارتفاع نردبان دوطرفه : م ۱۲ص ۵۳ [بند ۱۲-۳-۷-۴]																												
استاندارد آجر : م ۵ص ۵۹	ارسال اقلام کوچک فولادی : م ۱۱ص ۱۹	ارتفاع نرده : م ۲۲ص ۲۶																												
استاندارد آهن و میلگرد : م ۵ص ۱۴۶	ارسال شکایات : ق ص ۶۳	ارتفاع نرده حفاظتی : م ۱۲ص ۳۳																												
استاندارد پلیمر : م ۵ص ۱۳۱	ارشمیدس : م ۹ص ۱۶۲	ارتفاع نرده یا حفاظ : م ۲۲ص ۲۶، ۲۵																												
استاندارد چوب : م ۵ص ۱۳۹	ارکان پروژه : گ ص ۳	ارتفاع نیمرخ سخت کننده T : رج ص ۴۳۶																												
استاندارد رنگ : م ۵ص ۱۲۲	ارکان سازمان : ق ص ۱۵، ۶۵	ارتفاع ورق سخت کننده : م ۱۰ص ۱۸۹																												
استاندارد سنگ : م ۵ص ۴۰	ارکان سازمان استان : ق ص ۱۷، ۷۰	ارتفاع هیدرولیکی : م ۶ص ۶۲																												
استاندارد سنگدانه : م ۵ص ۴۶	ارکان کانون : ق ص ۱۳۰	ارتقا پایه : ق ص ۵۹، ۵۰ [کاردانی]																												
استاندارد سیمان : م ۵ص ۹	ارکان نظام مهندسی استان : ق ص ۷۰	ارتقا پایه : م ۲ص ۳۱، ۲۱، ۲۷																												
استاندارد شیشه : م ۵ص ۱۱۴	ارگانیزم مضر : م ۵ص ۱۷۳	ارتقا کیفی مهندسی ساختمان : ق ص ۶۴ [ماده ۴۰]																												
استاندارد عایق حرارتی : م ۵ص ۹۷	ارگانیک : م ۵ص ۱۵۷	ارتقایی پایداری ملی : م ۲۱ص ۱۲																												
استاندارد عایق رطوبتی : م ۵ص ۹۲	اره : م ۱ص ۱۶۱، ۲۶۰	ارتکاب چند تخلف : ق ص ۹۹																												
استاندارد فرآورده سیمانی : م ۵ص ۶۹	اره دستی یا دیسکی : م ۵ص ۱۰۵	ارتن وری : م ۵ص ۵۱																												
استاندارد فلزات غیر آهنی : م ۵ص ۱۵۵	از کار انداختن : م ۲۲ص ۱۰	ارتینگ : م ۲ص ۴۲																												
استاندارد قیر : م ۵ص ۸۷	ازت : م ۶ص ۱۲۲ [جرم مخصوص]	ارجاع امور کارشناسی : ق ص ۲۸																												
استاندارد کاشی : م ۵ص ۵۲	ازدیاد حجم : م ۵ص ۱۵	ارجاع کار : ق ص ۱۲۵																												
استاندارد گچ : م ۵ص ۲۴	ازدیاد طول پس از شکست : م ۵ص ۱۴۸	ارجاع کار نظارت : م ۲ص ۷۱																												
استاندارد مرجع : م ۵ص ۱۸۵	ازدیاد طول نسبی میلگرد فولادی : م ۹ص ۱۳۱	ارزش جوش (Rw) : رج ص ۳۸۱																												
استاندارد مصالح ساختمانی : م ۲ص ۴ [مجری]	ازون : م ۵ص ۹۲، ۱۰۴، ۱۸۱	ارزش جوش (مقاومت جوش) : م ۱۰ص ۱۵۳...																												
استاندارد معتبر بین المللی : م ۵ص ۲	اساس مقطع الاستیک : م ۱۰ص ۳۲، ۶۵، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۷۴، ۷۶، ۷۷، ۷۹، ۸۰، ۸۲، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۹۰	ارزش چسباندگی : م ۹ص ۲۱																												
استاندارد ملات : م ۵ص ۳۵	اساس مقطع الاستیک حول محور خمش در نبشی تک : م ۱۰ص ۸۶	ارزش سرمایه : م ۲۱ص ۵																												
استاندارد ملی ایران (سیمان) : م ۹ص ۱۱۰...	اساس مقطع الاستیک نسبت به بال فشاری : م ۱۰ص ۷۵، ۷۴	ارزش ماسه : گ ص ۲۷																												
استاندارد ملی ایران : م ۵ص ۲، ۹، ۱۰، ۱۵۰	اساس مقطع الاستیک نسبت به محور خمش : م ۱۰ص ۷۸، ۷۹	ارزیابی استعداد روانگرایی : زص ۷۷																												
استاندارد نانو : م ۵ص ۱۵۹	اساس مقطع پلاستیک : م ۱۰ص ۶۴، ۷۶، ۷۹، ۸۱، ۸۷، ۸۲، ۲۱۲، ۲۲۱، ۲۳۳	ارزیابی الگوی پژواک عیوب : رج ص ۲۶۷																												
استاندارد براق آلات : م ۵ص ۱۱۷	اساس مقطع پلاستیک نسبت به محور خمش : م ۱۰ص ۷۸	ارزیابی بتن ساخته شده با سایر انواع سیمان پرتلند : م ۹ص ۱۴۶																												
استانداردویژگی فرآورده : م ۵ص ۱۰۰	اساس مقطع خیمیری (کاهش یافته) : رج ص ۴۵۸	ارزیابی بتن و مصالح مصرفی : م ۹ص ۱۰۷																												
استاینرین : م ۵ص ۹۲	اساس مقطع در محل اتصال تیر به ستون : رج ص ۴۵۵	ارزیابی پایداری شیب برای بررسی استعداد زمین لغزش : زص ۸۱																												
استاینرین : م ۹ص ۱۰۰	اسپری بی هوا : م ۱۰ص ۲۷۰	ارزیابی جوش (چشمی) : رج ص ۱۹۱																												
استاینرین اکستروده شده : م ۵ص ۱۷۷	اسپیسر : گ ص ۳، ۳۱	ارزیابی جوشکار : رج ص ۲۳۲																												
استاینرین بوتادین : م ۹ص ۱۰۱	استات وینیل : م ۵ص ۷۶	ارزیابی چشمی (عینی) : رج ص ۱۹۹، ۱۹۱																												
استاینرین بوتادین SB : م ۵ص ۱۳۱، ۷۶، ۸۶، ۱۳۰	استاتور : م ۲۲ص ۶۳	ارزیابی خطر : م ۶ص ۱۰، ۸																												
استاینرین بوتادین استاینرین SBS : م ۵ص ۱۳۱، ۸۶	استاتیکی : م ۲۱ص ۵۲ [بند ۲۱-۴-۲]	ارزیابی خطر گود : م ۷ص ۱۷...																												
استاینرین بوتادین رابر SBR : م ۵ص ۱۳۰	استاتیکی معادل : م ۲۱ص ۷۱ [بند ۲۱-۵-۴]	ارزیابی روش عمل آوردن و مراقبت بتن : م ۹ص ۱۴۳																												
استاینرین بوتادین استاینرین کوپلیمر : م ۵ص ۹۲	استاد : م ۱۱ص ۳۱ [وادار]	ارزیابی ریسک : م ۱۲ص ۶																												
استحکام : م ۲۱ص ۸۹ [بند ۲۱-۱-۲]	استادکاران : م ۱۰ص ۲۵۹	ارزیابی عملکرد در طول ساخت و ساز : م ۷ص ۲۱																												
استحکام : م ۲۲ص ۴۸		ارزیابی عملکرد سازه موجود : م ۷ص ۲۲																												
استحکام : م ۵ص ۱۶۳، ۵۲		ارزیابی عملکرد مجریان انبوه ساز به روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD) : م ۲ص ۵۳																												
استحکام دهی : م ۵ص ۱۶۴																														
استحکام روکش : رج ص ۱۰۱																														
استحکام سطح : م ۵ص ۱۴۱																														
استحکام فشاری و کششی : م ۵ص ۱۷۲																														
استحکام فولاد : م ۵ص ۱۴۴																														
استحکام کششی و خمشی : م ۵ص ۱۴۸																														

اسید : م ۳۴، ۳۶، ۵۲، ۶۱، ۸۱	استنشاق گاز رودان : م ۵ص ۴۲	استحکام مکانیکی : م ۵ص ۱۷۳
اسید : م ۶ص ۱۲۲ [جرم مخصوص]	استنفاف از امضا : ق ص ۹۹	استحکامی : م ۵ص ۱۳۲
اسید فلئوئیدریک : م ۵ص ۵۲	استنفاف از ثبت اطلاعات : م ۲ص ۸۹	استخر : م ۲۲ص ۲۵
اسید قوی : م ۹ص ۴۵	استنفاف هیأت مدیره از تشکیل جلسه مجمع عمومی : ق ص ۷۱	استخر : م ۵ص ۵۱، ۹۲، ۱۸۴
اسید کلریدریک : م ۵ص ۴۴	استوار کردن آخرین دهانه : م ۸ص ۵۸	استخر ذخیره آب : م ۵ص ۱۸۲
اسید نیتریک : رج ص ۲۵۵	استوپ : م ۵ص ۱۱۷	استخر شنا : م ۵ص ۱۲۳
اسیدی : م ۵ص ۴۴، ۱۴۵	استوکس : م ۵ص ۸۵	استخر شنا : م ۶ص ۲۷
اسیدی بودن : م ۲۲ص ۶۱	استهلاک : م ۲۲ص ۱۴	استرانسیم : م ۵ص ۱۸
اسیلوسکوپ : رج ص ۲۵۹	استهلاک : م ۵ص ۱۷۹	استرند : گ ص ۲۶، ۲۷، ۳۰
اشباع با سطح خشک : م ۹ص ۱۷۴	استهلاک انرژی : م ۲۱ص ۵۵ [بند ۴-۴-۴-۶]، ۵۸ [بند ۴-۴-۲۱-۴-۵]	استروهاال : م ۶ص ۱۰۲
اشباع شده : م ۵ص ۱۳۷	استهلاک انرژی : م ۵ص ۱۷۹	استعداد روانگرایی : رج ص ۷۷
اشتباه : م ۱ص ۱۰	استهلاک انرژی : م ۹ص ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۲	استعفا شرکای دفتر طراحی : م ۲ص ۲۸
اشتعال : م ۵ص ۱۶۶	استیک : رج ص ۸۰	استعلام : م ۲۲ص ۱۲
اشتعال قیر : م ۵ص ۸۸	استیلین : م ۶ص ۱۲۲ [جرم مخصوص]	استعلام از دفتر مقررات ملی : م ۱ص ۱
اشتغال تمام وقت : ق ص ۷۴ (ب)	استیناف : م ۲۲ص ۱۳	استعلام از دفتر مقررات ملی ساختمان : م ۶ص ۱
اشتهار علمی : ق ص ۸۸	اسفنج پلیمری : م ۵ص ۱۲۹	استعلام از دفتر مقررات ملی ساختمان : م ۹ص ۱
اشخاص ثالث : گ ص ۳۵	اسفنجی : م ۵ص ۷۸	استعلام از وزارت مسکن و شهرسازی : م ۲ص ۸۰
اشخاص حقوقی : ق ص ۱۵۱، ۱۵۰، ۱۵۱، ۵۱	اسکان موقت : م ۱ص ۵	استعمال دخانیات : م ۱۲ص ۷۸
اشخاص حقوقی : م ۲ص ۲، ۱۲۵، ۱۲۸، ۱۲۹، ۳، ۸۰	اسکان موقت : م ۲۱ص ۳ [بند ۱-۲۱-۱-۶]	استعمال دخانیات ممنوع : م ۵ص ۱۰۷
اشخاص حقیقی و حقوقی غیر ایرانی : ق ص ۵۵، ۱۵	اسکلت : م ۵ص ۱۳۷، ۱۷۴	استفاده از آزمایش بارگذاری دینامیکی/ استاتیکی : م ۷ص ۵۶
اشخاص دارای حق امضا : گ ص ۲۸	اسکلت سبک سازه : م ۵ص ۱۵۳	استفاده از پروانه اشتغال به کار در دوره محکومیت انتظامی قطعی : ق ص ۹۹ (الف)
اشخاص در استخدام : اخلاق ص ۵	اسکلت فلزی : م ۱ص ۲۶۶	استفاده از حرارت برای رفع انقباض جوشکاری : رج ص ۱۷۲
اشخاص غیر ایرانی : ق ص ۱۵	اسکلت فلزی سبک : م ۵ص ۱۷۳	استفاده از مصالح و تجهیزات کار کرده : م ۲۲ص ۱۳
اشعه X : رج ص ۲۹۳	اسکلت فولادی : م ۱ص ۲۵۹	استفاده از مقطع برای ستون : م ۱ص ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۲۰
اشعه فرابنفش : رج ص ۵۷	اسکلت فولادی و بتنی : م ۵ص ۳۳	استفاده از مواد حباب ساز : م ۹ص ۵۱، ۶۴
اشعه فرابنفش UV : م ۵ص ۶۶، ۱۲۲، ۱۶۴، ۱۶۷، ۱۶۹، ۱۷۳	اسکوپ : رج ص ۱۲۶	استفاده آزمایشی : گ ص ۲۸
اشعه گاما : رج ص ۲۹۳	اسکوپ فولادی : رج ص ۱۲۳	استفاده بی وقفه (خسارت سطحی) : م ۲۱ص ۴ [بند ۱-۲۱-۷]، ۶۸ تا ۷۱، ۷۵ [جدول]، ۹ [جدول ۴-۱-۲۱]
اشعه گاما : م ۵ص ۴۲	اسکوریا : م ۹ص ۱۷	استفاده غیر قانی یا تبعیض آمیز : اخلاق ص ۵
اشعه لیزر : م ۱ص ۸	اسلامپ : گ ص ۲۸	استفاده مجدد : م ۵ص ۳
اشعه مادون قرمز : رج ص ۵۷	اسلامپ : م ۵ص ۷۳، ۷۵، ۷۷	استفاده مجدد از پیچ : م ۱ص ۲۶۵
اشعه مادون قرمز : م ۵ص ۱۵۸، ۱۶۸، ۱۶۹	اسلامپ بتن : م ۹ص ۶۳، ۸۱ [بتن ریزی در هوای سرد]، ۸۵ [بتن پمپی]، ۸۷ [ترمی]، ۸۸ [شمع بتنی]	استفاده مستقیم از نتایج آزمایش درجا : م ۷ص ۵۶
اشعه ماوراء بنفش : م ۵ص ۱۸۲، ۱۸۴	اسلامپ بتن در ساختمان بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۶	استفاده مشترک جوش و پیچ در اتصال اتکایی : م ۱ص ۱۴۴
اشکال در نقشه : م ۲ص ۴	اسلامپ بتن در سیستم ICF : م ۱۱ص ۶۵	استفاده همزمان از مواد افزودنی مختلف : م ۵ص ۸۱
اشکال ظاهری : م ۲۲ص ۶۷	اسلامپ بتن در سیستم قالب تونلی : م ۱۱ص ۱۰۰	استفاده همزمان از نردبان : م ۱۲ص ۵۲ [ممنوع]
اصابت غیر مستقیم : م ۲۱ص ۲ [بند ۱-۲۱-۴]	اسلامپ معکوس : م ۵ص ۷۳	استقرار پناه گیران : م ۲۱ص ۱۰۷
اصابت کنترل نشده : م ۱ص ۴۴	اسلیت : م ۵ص ۴۰	استقرار و احداث ساختمان : م ۲۱ص ۱۵
اصطکاک : م ۱ص ۱۷۶	اسلیت : م ۶ص ۱۲۸ [جرم واحد حجم]	استقرار وسایل و ماشین آلات : م ۱۲ص ۳۹ [فاصله از تقاطع حداقل ۱۵ متر]
اصطکاک بین المان جداساز : م ۶ص ۷	اسلیت منبسط شده : م ۵ص ۴۶	استنتاج : م ۵ص ۱۵۷
اصطکاک بین کابل و غلاف : م ۹ص ۳۵۱، ۳۵۵	اسناد تحویل سنگدانه : م ۵ص ۵۰	
اصطکاک جدار (کششی) شمع منفرد : م ۷ص ۵۸	اسناد تحویل سنگدانه : م ۹ص ۱۸	
اصطکاک در انحنای : م ۹ص ۳۴۹	اسناد رسمی : م ۲۲ص ۲	
اصطکاک در جداره شمع : م ۹ص ۵۶	اسناد قالب بتنی : م ۹ص ۱۶۶	
اصطکاک کابل با غلاف : م ۹ص ۳۴۹	اسناد و مدارک قرارداد : م ۲ص ۱۶۴	
اصطکاک منفی جدار [در گروه شمع] : م ۷ص ۵۳	اسفنج : م ۵ص ۱۳۱	
اصطکاک ناشی از اعوجاج : م ۹ص ۳۴۹		