

رشته معماری نظارت آزمون بهمن ۱۳۹۴
• ۱
• ابزار اندازه گیری: رج ص ۶۶
• ابزار بازرسی عینی جوش: رج ص ۲۰۶
• ابزار پیش گرمایش درز: رج ص ۶۶
• ابزار تزیینی: م ۲۲ ص ۲۲
• ابزار تمیزکاری گل جوش: رج ص ۶۴
• ابزار جارو زنی: م ۹ ص ۶۸
• ابزار دقیق: م ۱۱ ص ۱۹
• ابزار طراحی روشنایی طبیعی در ساختمان: رم ۱۹ ص ۳۲۸
• ابزار لاله کردن: رم ۱۶ ص ۱۰۳
• ابزار ماله کشی: م ۹ ص ۶۷
• ابزار نشانه گذاری: رج ص ۶۶
• ابزار نصب سازه فولادی: رج ص ۶۷
• ابزار نگهداری الکتروود: رج ص ۶۵
• ابزار نمایشگر نیرو: م ۱۱ ص ۱۸
• ابزار گذاری و پایش / ابزار دقیق: م ۲۱، ۲۲ ص ۷
• ابعاد اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۳۱
• ابعاد اسمی سوراخ پیچ: م ۱۰ ص ۱۶۰
• ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی: م ۸ ص ۲
• ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۲۹
• ابعاد اعضای تحت اثر توام فشار و خمش: م ۹ ص ۳۳۰ [شکل پذیری زیاد]، ۳۲۴ [شکل پذیری متوسط]
• ابعاد آسانسور: م ۱۵ ص ۵۷ [جدول]
• ابعاد باز شو: م ۸ ص ۷۲
• ابعاد پلکان فرار: م ۳ ص ۳۳
• ابعاد پله در فضای باز: م ۲۱ ص ۱۶
• ابعاد چاه آسانسور: م ۱۵ ص ۱۵
• ابعاد حداکثر سوراخ پیچ: م ۱۰ ص ۱۵۹، ۱۶۰
• ابعاد در تحلیل سازه: م ۹ ص ۱۸۶
• ابعاد دریچه دایمی: م ۱۷ ص ۶۵
• ابعاد ستون: م ۸ ص ۴۲

تشخیص و برداشت واژه های 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.iromran.ir تهیه نمایید.

اگر به هر دلیلی فایل یا کپی این جزوه به دست شما رسید برای جلب رضایت پدیدآورندگان کفایت مبلغ ۲۴۰۰۰ تومان به شماره کارت:

۹۹۱۴-۷۷۲۰-۳۳۷۸-۶۱۰۴ به نام

مهدی حیدری 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 هماهنگی های لازم که با مدیران محترم سایت انجام گرفته و با توجه به امکانات فنی موجود ضروری است همکاران گرامی برای دریافت مکمل و اصلاحیه های احتمالی (صرفاً مربوط به همین دوره آزمون) ضمن مراجعه به صفحه واژه های کلیدی در سایت، هنگام تهیه جزوه ایمیل معتبری را وارد نمایند.

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

واژه های کلیدی تضمینی برای قبولی

نیست؛ تسلط شما، نوع سوالات آزمون، وجود سوالاتی که اساساً از متن منابع کار شده برای واژه های کلیدی نیستند مانند تحلیل سازه ها، کامل نبودن واژه های کلیدی، عدم استخراج واژه کلیدی مناسب 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 ۲: مبحث دوم؛ نظامات اداری و... / رم ۱۶: راهنمای مبحث شانزدهم و... / رج: راهنمای جوش و اتصالات جوشی / رق: راهنمای قالب بندی / دگ: دستورالعمل گودبرداری / گ: گودبرداری و سازه های نگهدارنده / ز: آیین نامه زلزله / پ: موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان / انتظامی: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران / مالیات: قانون مالیاتهای مستقیم / ق کار: قانون کار جمهوری اسلامی ایران / ن ۹۵: نشریه شماره ۹۵ (مربوط به رشته نقشه برداری) / ص: صفحه / علامت "..." یعنی در صفحات بعد نیز به واژه مورد نظر اشاره شده / عباراتی که در "[...]" آمده، توضیحات مفید هست.

با آرزوی موفقیت برای شما در آزمون نظام مهندسی و همه مراحل زندگی...

گروه نویسندگان

- ابعاد ستون بتن آرمه : ۹ص ۱۵۹
- [رواداری]
- ابعاد شیب: ۳ص ۳۴
- ابعاد طراحی برای قطعات فشاری : ۹ص ۲۰۰
- ابعاد عضو بتنی در تحلیل سازه : ۹ص ۱۸۶
- ابعاد فونداسیون در پلان: گک ص ۷۴
- ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : ۱۵ص ۶۲
- ابعاد مشخصه : ۸ص ۲
- ابعاد مقطع کلاف : ۹ص ۲۸۷
- ابعاد موتورخانه : ۱۵ص ۲۱
- ابعاد موتورخانه مشترک : ۱۵ص ۲۲
- ابعاد و مساحت محل توقف خودرو : ۴ص ۷۳
- ابعاد واقعی : ۸ص ۲
- ابعاد ورودی اضطراری : ۲۱ص ۱۴
- ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : ۸ص ۲۹
- ابقاپذیری : ۵ص ۷۱
- ابقاپذیری : ۹ص ۹۷
- ابلاغ : ۲ص ۱۴۹
- ابلاغ آراء هیأت ها : انتظامی ص ۹
- ابلاغیه تخلف : ۲۲ص ۱۳
- ابلاغیه مبنی بر غیر قابل سکونت بودن ساختمان : ۲۲ص ۱۵
- ابلاغیه و حکم : ۲۲ص ۱۱
- اپرا : ۱۸ص ۳۲
- اپراتور دستگاه تهویه هوا : ۲۱ص ۴۹
- اپوکسی : ۱۰ص ۲۷۴
- اپوکسی : ۸ص ۳۹
- اپوکسی : ۹ص ۲۹، ۲۹۵
- اتاق : ۱۴ص ۴۲ [هوای ورودی]
- اتاق : ۱۸ص ۲۱
- اتاق : ۴ص ۱۳
- اتاق اقامت : ۴ص ۸۵ [نور، هوا]، ۸۹
- اتاق الحاق شده : ۴ص ۸۸، ۹۲
- اتاق اندرونی : ۲۱ص ۲۰
- اتاق پروژکتور فیلم و تصویر : ۱۴ص ۴۷
- اتاق ترانسفورماتور : ۱۳ص ۲۷...
- اتاق خواب : ۱۴ص ۳۰، ۳۳
- اتاق خواب : ۳ص ۵۰
- اتاق دستگاه تأسیسات مکانیکی : ۱۴ص ۳۳
- اتاق زیرزمین : ۴ص ۵۸
- اتاق سونا : ۱۴ص ۹۲
- اتاق عمل بیمارستان : ۲۱ص ۴۲ [برق اضطراری]
- اتاق منضم : ۴ص ۵۸، ۶۲
- اتاق و فضای اقامتی چند منظوره : ۴ص ۶۰
- اتاق هوارسان : ۱۶ص ۳۴۰
- اتاقک بازرسی : ۳ص ۵۹
- اتاقک توالت شرقی : ۱۶ص ۱۱۱
- اتاقک توالت غربی : ۱۶ص ۱۱۰
- اتاقک دوش : ۱۶ص ۱۱۲
- اتاقک محل نصب مخزن : ۱۴ص ۱۳۶
- اتاقک نصب : ۱۴ص ۳۴
- اتاقک هواپند : ۲۱ص ۲۶
- اتساع : رج ص ۱۴۸
- اتمسفریک : ۱۷ص ۷۱
- اتصال : ۱۴ص ۷
- اتصال ConXL : ۵ص ۱۸۶
- اتصال اتکایی : ۱۰ص ۱۴۵، ۱۴۴
- اتصال اتکایی / اصطکاکی : ۱۰ص ۱۵۷
- اتصال اجزای اعضای ساخته شده : ۱۰ص ۱۴۹
- اتصال از پیش تایید شده : ۱۰ص ۲۱۶
- اتصال اصطکاکی : ۱۰ص ۱۶۴، ۱۴۴
- اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳
- اتصال اعضای فشاری و کششی در
- خرپا : رج ص ۴۷۳
- اتصال الکتریکی : ۲۲ص ۶۹
- اتصال انتهای تسمه کششی : ۱۰ص ۱۴۸
- اتصال انتهایی تیر به ستون قاب خمشی ویژه : ۱۰ص ۲۱۶
- اتصال انعطاف پذیر : ۱۴ص ۶۰
- اتصال انعطاف پذیر : ۲۱ص ۴۵، ۴۱
- [انفجار، لوله]
- اتصال آب گرم مصرفی به لوازم بهداشتی : ۱۶ص ۶۲
- اتصال با پیچ : ۱۰ص ۲۶۴
- اتصال با جوش : ۱۰ص ۲۶۰
- اتصال با جوش گوشه : ۱۰ص ۱۴۷
- اتصال بازشو : ۱۶ص ۴۸، ۴۹
- اتصال بال به جان : ۱۰ص ۹۲
- اتصال بدنه هادی به الکتروود زمین : ۱۳ص ۱۰۵
- اتصال برگشت جریان : ۱۶ص ۱۵
- اتصال برگشت جریان : ۱۶ص ۸
- اتصال بست به لوله : ۱۶ص ۱۳۲
- اتصال به تیر آهن : ۱۶ص ۱۵
- اتصال به دستگاه تلفن : ۱۳ص ۶۴
- اتصال به لوازم بهداشتی : ۱۶ص ۱۵۲
- اتصال به لوازم بهداشتی : ۱۶ص ۵۸
- اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : ۱۹ص ۱۹۲
- اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : ۱۹ص ۱۴۹
- اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴
- اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : ۱۶ص ۷۴
- اتصال پوششی (رویهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷
- اتصال پوششی (رویهم) : ۱۰ص ۱۴۹
- اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : ۱۱ص ۴۷

- اتصال پیچی : م ۱۰ص ۱۷۱ [ورق
- پرکننده]، ۲۰۱ [لرزه ای]، ۲۴۱
- اتصال پیچی با عملکرد اصطکاکی /
- اتکایی : م ۱۱ص ۱۷، ۱۸
- اتصال پیشانی: رج ص ۲۷، ۱۰۷
- اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۱۳، ۲۱۶،
- ۲۲۲
- اتصال تیر به ستون در قاب بتنی :
- م ۹ص ۳۲۶، ۳۳۸، ۳۲۹ [وصله پوششی
- مجاز نیست]
- اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه :
- رج ص ۴۴۹
- اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۲۳۶
- اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون :
- م ۱۰ص ۲۳۶
- اتصال جوش لب به لب : م ۱۶ص ۲۴۵
- [لوله فاضلاب]
- اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]
- اتصال جوشی : م ۱۰ص ۲۰۰، ۲۴۱، ۱۴۵
- اتصال جوشی با برون محوری : رج
- ص ۳۸۶
- اتصال جوشی میلگرد : م ۹ص ۳۰۲ [پهلوی
- به پهلوی با جوش از یک رو یا دورو /
- ذوبی با الکتروود / نوک به نوک خمیری]،
- ۳۰۳ [نوک به نوک با پشت بند / با وصله
- جانبی]
- اتصال چسبی / لغزشی : م ۱۶ص ۲۴۷
- اتصال خرابایی مقطع توخالی : رج
- ص ۵۴۰
- اتصال خشک / تر : م ۱۱ص ۴۵، ۴۶
- اتصال خمشی : م ۱۰ص ۱۴۱
- اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص ۳۳۹
- اتصال خمشی تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۱۶
- اتصال خمشی مقطع توخالی : رج
- ص ۵۴۱
- اتصال دال به ستون : م ۹ص ۲۳۶، ۲۶۶
- اتصال در ساختمان بتنی پیش ساخته :
- م ۱۱ص ۵۴، ۴۶ [مصلح]
- اتصال در سیستم LSF : م ۱۱ص ۲۹، ۳۴
- اتصال در لوله کشی : م ۱۴ص ۱۱۰
- اتصال در لوله کشی آب باران :
- م ۱۶ص ۳۶۴
- اتصال در لوله کشی آب باران ساختمان
- : م ۱۶ص ۱۲۵
- اتصال در لوله کشی آب مصرفی :
- م ۱۶ص ۴۴
- اتصال در لوله کشی توزیع آب :
- م ۱۶ص ۹۹
- اتصال در لوله کشی غیر فلزی :
- م ۱۶ص ۱۰۴
- اتصال در لوله کشی فاضلاب بهداشتی :
- م ۱۶ص ۸۵
- اتصال دنده ای : م ۱۶ص ۱۶۰
- اتصال دنده ای / جوشی / فلنجی :
- م ۱۴ص ۱۰۹ [انتخاب شیر]، ۱۱۰ [دنده
- ای]، ۱۱۲
- اتصال دنده ای / فلنجی / لجمی /
- مکانیکی / جوشی : م ۱۶ص ۴۳...
- اتصال دو لوله ناهمجنس : م ۱۶ص ۱۰۷
- اتصال دو لوله ناهمجنس : م ۱۶ص ۴۶
- اتصال دو میلگرد از طریق جوش :
- م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۴۶
- اتصال دو نردبان : م ۱۲ص ۵۲
- اتصال دهنده : م ۸ص ۱۶
- اتصال دهنده مکانیکی : م ۹ص ۲۸۶
- اتصال دهنده مهاربند : م ۱۰ص ۲۲۸
- اتصال دیوار داخلی و خارجی :
- م ۱۹ص ۱۹۲
- اتصال دیوار داخلی و خارجی :
- م ۱۹ص ۱۴۹
- اتصال رویهم (پوششی) : م ۱۰ص ۱۴۹
- اتصال زمین : م ۱۲ص ۱۸، ۴۱
- اتصال زمین : م ۱۳ص ۹۶، ۹۹ [حفاظتی]،
- ۳۵ [انشعاب فشار زمین]، ۱۱ [عملیاتی]،
- ۸۸ [مکرر]
- اتصال زمین : م ۲۲ص ۶۹
- اتصال زمین اساسی : م ۱۳ص ۳۵
- اتصال زمین آسانسور : م ۱۵ص ۳۶
- اتصال زمین مخزن فولادی : م ۱۴ص ۱۳۳
- اتصال زمین هواکش : م ۱۴ص ۵۲
- اتصال ساده : م ۱۰ص ۱۴۱
- اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج
- ص ۴۰۳
- اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف
- پذیر : رج ص ۴۰۷
- اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت
- شده : رج ص ۴۱۱
- اتصال سپری (T) : رج ص ۲۷، ۱۰۷
- اتصال ستون به شالوده : م ۹ص ۳۲۶، ۳۳۳
- اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ص ۱۴۱
- اتصال ستون به ورق پای ستون : رج
- ص ۵۱۸
- اتصال سخت کننده انتهایی و میانی به تیر
- پیوند : م ۱۰ص ۲۳۹
- اتصال شاخه افقی هواکش به لوله قائم
- هواکش : م ۱۶ص ۹۵
- اتصال صلب (گیردار / خمشی) تیر به
- ستون : رج ص ۴۲۱
- اتصال صلب : رج ص ۴۴۷ [طرح لرزه
- ای]
- اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر
- با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۷
- اتصال عضو به شالوده : م ۹ص ۳۳۳
- اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران
- : م ۱۶ص ۱۲۶
- اتصال غیر مجاز لوله کشی فاضلاب :
- م ۱۶ص ۲۴۷
- اتصال غیر مستقیم فاضلاب :
- م ۱۶ص ۱۶، ۲۱۸، ۲۲۶
- اتصال غیر مستقیم لوله فاضلاب :
- م ۱۶ص ۷۷، ۸
- اتصال فاقد سیم : م ۱۷ص ۱۳۶

- اتصال فشاری: رم ۱۶ص ۱۵
- اتصال فشاری: رم ۱۶ص ۸
- اتصال فلنجی: م ۱۰ص ۲۴۶، ۲۴۱، ۲۴۹
- اتصال فلنجی: م ۱۶ص ۱۶۰
- اتصال قاب: م ۹ص ۲۳۷
- اتصال قابل انبساط: رم ۱۶ص ۱۷
- اتصال قابل انبساط: م ۱۶ص ۸
- اتصال قابل انعطاف: رم ۱۶ص ۱۸، ۹۸
- اتصال قابل انعطاف: م ۱۶ص ۸، ۴۴ [آب مصرفی]
- اتصال قطعات دودکش: م ۱۴ص ۱۲۳
- اتصال قطعات سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ص ۵۱
- اتصال قطعات لوله رابط دودکش: م ۱۴ص ۱۲۹
- اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی/ بنایی دارای عایق از داخل: رم ۱۹ص ۱۸۹
- اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی/ بنایی دارای عایق از داخل: م ۱۹ص ۱۴۷
- اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی: رم ۱۹ص ۱۹۰
- اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی: م ۱۹ص ۱۴۸
- اتصال کف طبقه به دو دیوار متعامد پوسته خارجی: م ۱۹ص ۱۴۱
- اتصال کلاف افقی/ قائم: م ۸ص ۵۵، ۵۶
- اتصال کلاف چوبی: م ۸ص ۷۳
- اتصال کوتاه: رج ص ۴
- اتصال کوتاه: م ۱۳ص ۹۱، ۹۲
- اتصال گونیا (کنج): رج ص ۲۷، ۱۰۷
- اتصال گیردار (خمشی/ صلب) از پیش تایید شده: م ۱۰ص ۲۴۱
- اتصال گیردار: م ۱۰ص ۱۴۱
- اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری (BFP):
- م ۱۰ص ۲۵۰، ۲۵۲
- اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W): م ۱۰ص ۲۵۴، ۲۵۶
- اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری (WFP): م ۱۰ص ۲۵۴، ۲۵۲
- اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP) و اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP): م ۱۰ص ۲۴۵، ۲۴۹
- اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (RBS): م ۱۰ص ۲۴۳
- اتصال لب به لب: رج ص ۲۷، ۱۰۷
- اتصال لب به لب: م ۱۱ص ۱۱
- اتصال لحیمی بدون سرب: رم ۱۶ص ۱۸
- اتصال لحیمی بدون سرب: م ۱۶ص ۸
- اتصال لحیمی موئینگی: م ۱۴ص ۸، ۲۰، ۱۶۱ [سخت]
- اتصال لوله آب به مخزن ذخیره: م ۱۶ص ۴۸
- اتصال لوله آب رسانی: رم ۱۶ص ۶۶
- اتصال لوله آب گرم به لوازم بهداشتی: رم ۱۶ص ۱۶۶
- اتصال لوله پلاستیکی به لوله با جنس متفاوت: رم ۱۶ص ۱۱۰
- اتصال لوله رابط دودکش: م ۱۴ص ۱۲۹
- اتصال لوله سوخت دیگ: م ۱۴ص ۷۷
- اتصال لوله سوخت مایع: م ۱۴ص ۱۴۱
- اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی: م ۱۶ص ۸۷
- اتصال لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان: م ۱۶ص ۸۵
- اتصال لوله مسی در سیستم تبرید: م ۱۴ص ۱۶۱
- اتصال لوله و فیتینگ: رم ۱۶ص ۲۴۲
- اتصال لوله و فیتینگ: م ۱۶ص ۸۶، ...
- اتصال لوله و قوطی: رج ص ۵۳۳
- اتصال لوله هواکش به شاخه افقی فاضلاب: م ۱۶ص ۱۰۲
- اتصال لوله هواکش به لوله فاضلاب: رم ۱۶ص ۲۷۰
- اتصال لوله هواکش خشک به شاخه افقی فاضلاب: م ۱۶ص ۹۴
- اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی: م ۱۶ص ۹۶
- اتصال لوله هواکش مشترک: م ۱۶ص ۹۶
- اتصال لوله هواکش و شیب آن: رم ۱۶ص ۲۶۵
- اتصال لوله هواکش و شیب آن: م ۱۶ص ۹۴
- اتصال متداول بام و دیوار: رم ۱۹ص ۱۹۱
- اتصال متداول بام و دیوار: م ۱۹ص ۱۴۸
- اتصال متداول سقف میانی: رم ۱۹ص ۱۹۱
- اتصال متداول سقف میانی: م ۱۹ص ۱۴۸
- اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده: رم ۱۹ص ۱۸۹
- اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده: م ۱۹ص ۱۴۷
- اتصال متصل کننده میانی/ انتهایی: م ۱۰ص ۵۵
- اتصال متعامد در انتهای نبشی: رج ص ۳۸۵
- اتصال مستقیم: رم ۱۶ص ۱۸، ۱۲۶
- اتصال مستقیم: م ۱۶ص ۸
- اتصال مستقیم تیر: م ۱۰ص ۲۴۱، ۲۴۳
- اتصال مستقیم در لوله کشی آب: م ۱۶ص ۵۴
- اتصال مستقیم یا غیر مستقیم: رم ۱۶ص ۳۸
- اتصال مفصلی: رج ص ۴۰۳
- اتصال مفصلی با نبشی جان: م ۱۰ص ۱۵۱
- اتصال مکانیکی: رم ۱۶ص ۱۰۵
- ... [آب باران] ۱۲۵

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • اثر بهره گیری مناسب از نور خورشید :
م ۱۹ص ۳۵ • اثر پی - دلنا : م ۱۰ص ۲۹۹، ۲۱، ۱۳ • اثر پی - دلنا : م ۱۱ص ۵۶ • اثر ترک خوردگی : م ۹ص ۱۸۶ • اثر تغییرات درجه حرارت بر مقاومت مصالح مصرفی : م ۹ص ۳۰۸ • اثر تغییرات دما : م ۱۰ص ۱۹۳ • اثر توام لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری : م ۱۰ص ۱۰۳ • اثر خارج از صفحه ارتعاشات زلزله :
م ۱۱ص ۹۷ • اثر خوردگی در قطعات فولادی :
م ۱۰ص ۱۶۲ • اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷ • اثر ساق نامساوی : م ۱۰ص ۸۶ • اثر طول قوس بر ایجاد بریدگی لبه جوش : رج ص ۱۲۸ • اثر فشار معکوس : م ۱۶ص ۹۱ • اثر قوس : رج ص ۲۱۷ • اثر کتیبه در دال : م ۹ص ۲۶۷ • اثر کشش و فشار مورب : م ۹ص ۲۱۵ • اثر گالوانیک : م ۱۴ص ۱۱۴ • اثر گالوانیک : م ۱۶ص ۱۳۲ • اثر گلخانه ای : م ۱۹ص ۲۳۲، ۲۳۲ • اثر لاغری : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۵ • اثر لاغری در قطعات فشاری تحت اثر خمش دو محوره : م ۹ص ۲۴۸ • اثر لاغری و کمانش : م ۹ص ۲۳۹ • اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی : م ۱۰ص ۱۶۴ • اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اصطکاکی : م ۱۰ص ۱۶۵ • اثر ناشی از وزن غلتک : م ۷ص ۳۹ • اثر نیروهای ترکیبی : م ۱۰ص ۶ • اثر همزمان برش و کشش در گل میخ :
م ۱۰ص ۱۳۸ | <ul style="list-style-type: none"> • اتصالات فولادی : م ۱۷ص ۳۵، ۹۴ • اتصالات مخزن ذخیره آب : م ۱۶ص ۵۰ • اتلاف انرژی : م ۱۴ص ۹۱ • اتلاف انرژی : م ۱۶ص ۶۳ • اتلاف پیش تنیدگی : م ۹ص ۳۴۹ • اتلاف دراز مدت : م ۹ص ۳۵۷ • اتلاف کشش در محل گیره : م ۹ص ۳۵۶ • اتلاف کوتاه مدت : م ۹ص ۳۵۵ • اتلاف ناشی از اصطکاک بین کابل و غلاف : م ۹ص ۳۵۵ • اتلاف ناشی از جمع شدگی بتن :
م ۹ص ۳۵۷ • اتلاف ناشی از فرورفتگی : م ۹ص ۳۵۶ • اتلاف ناشی از کوتاه شدن الاستیک بتن :
م ۹ص ۳۵۶ • اتلاف ناشی از وادادگی فولاد پیش تنیده :
م ۹ص ۳۵۷، ۳۶۷ • اتلاف نهایی ناشی از وارفتگی بتن :
م ۹ص ۳۵۷ • اتم : م ۹ص ۱۰۲ • اتوکلاو : م ۵ص ۵۲... • اتوکلاو شده : م ۵ص ۶۲، ۷۵ • اتوکلاو نشده : م ۵ص ۱۹۲ • اثر اضافه فشار دینامیکی : م ۷ص ۴۰ • اثر افزایش حرارت ناشی از حریق :
م ۹ص ۳۱۰ • اثر اندرکنش شمع با شمع = اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷ • اثر انقباض ناشی از سرد شدن :
م ۱۰ص ۱۴۲ • اثر انگشت : م ۱۷ص ۴۷ • اثر بهره گیری از سایبان مناسب :
م ۱۹ص ۳۵ • اثر بهره گیری مناسب از سایه بان مناسب :
م ۱۹ص ۴۴ • اثر بهره گیری مناسب از نور خورشید :
م ۱۹ص ۴۴ | <ul style="list-style-type: none"> • اتصال مکانیکی : م ۱۶ص ۹ • اتصال مکانیکی در لوله کشی مسی :
م ۱۴ص ۱۶۱ • اتصال مهاربند : رج ص ۵۰۴ [شکل] • اتصال مهاربند همگرا : رج ص ۴۷۷ • اتصال مهاربندی : م ۱۰ص ۲۲۵ [همگرای معمولی]، ۲۳۰ [همگرای ویژه]، ۲۳۷ [واگرا] • اتصال نما : م ۸ص ۲۸ • اتصال نیمه گیردار : م ۱۰ص ۱۴۱ • اتصال ورق اتصال به تیر و ستون : رج ص ۴۸۳ • اتصال ورق پیوستگی به بال ستون :
م ۱۰ص ۲۱۹ • اتصال ورق روسری و زیرسری :
م ۱۰ص ۲۵۱ • اتصال ورق سخت کننده به ستون : رج ص ۴۳۴ • اتصال وصاله فشاری : م ۱۶ص ۱۰۵ • اتصال وصله فشاری : م ۱۴ص ۸ • اتصال هادی زمین به صفحه مسی :
م ۱۳ص ۱۰۱ • اتصال هواکش به شاخه افق لوله فاضلاب : م ۱۶ص ۹۵ • اتصال هواکش و شاخه افقی فاضلاب، قبل و بعد از دو خم افقی : م ۱۶ص ۷۶ • اتصالات (قطعات فولادی) : م ۱۰ص ۱۴۰ • اتصالات : م ۱۷ص ۹۴ • اتصالات [مقاطع فولادی] : رج ص ۳۹۹ • اتصالات پلی اتیلن : م ۱۷ص ۹۵ • اتصالات پیچی : م ۱۷ص ۱۰۸ • اتصالات جوشی : م ۱۷ص ۹۴ • اتصالات دنده ای : م ۱۷ص ۹۴، ۴۵ • اتصالات دنده پیچ : م ۱۷ص ۹۵ • اتصالات سوکتی الکترونیوزن :
م ۱۷ص ۱۳۷ • اتصالات عایقی : م ۱۷ص ۱۴۲ |
|---|--|--|

- اثر همزمان نیروی محوری و لنگر
- خمشی در مقطع مختلط: م ۱۰ص ۱۳۰
- اثرات ضربه ای بار آسانسور: م ۱۵ص ۲۰
- اثرات لرزه ای ناشی از لنگر خمشی : م ۱۰ص ۲۱۵، ۲۱۶
- اجاره نامه: م ۲۲ص ۲
- اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : م ۲۲ص ۱۱
- اجاق گاز: م ۱۴ص ۵۴ [هود]
- اجاق گاز: م ۱۷ص ۱۵۳، ۳۲
- اجاق گاز: م ۲۲ص ۶۶
- اجرا و نظارت بر طرح عمرانی : ق ص ۱۱۷
- اجرای بتن: م ۹ص ۵۹
- اجرای بتن اصلاح شده با پلیمر : م ۹ص ۱۰۲
- اجرای بتن الیافی: م ۹ص ۹۵
- اجرای بتن پر مقاومت: م ۹ص ۹۲
- اجرای بتن خودتراکم: م ۹ص ۹۸
- اجرای بتن در شرایط غیر متعارف : م ۹ص ۷۳
- اجرای بتن در هوای سرد: م ۹ص ۸۰
- اجرای بتن در هوای گرم: م ۹ص ۷۳
- اجرای بتن سنگین: م ۹ص ۱۰۴
- اجرای پی سطحی: م ۷ص ۳۲
- اجرای دیوار آجری: م ۸ص ۵۲
- اجرای رأی قطعی: ق ص ۱۰۲
- اجرای ساختمان: م ۲ص ۳۵، ۱۳۶
- اجرای سازه بتنی: م ۱۲ص ۷۳
- اجرای سازه فولادی: م ۱۲ص ۷۱
- اجرای سازه نگهدارنده خرابایی: گ ص ۵۱
- اجرای سیستم لوله کشی گاز طبیعی : م ۱۷ص ۴۱
- اجرای شمع: گ ص ۲، ۱۰
- اجرای شمع: م ۷ص ۵۵
- اجرای قالب: م ۹ص ۱۶۰
- اجرای قالب بندی پانل سقفی :
- م ۱۱ص ۸۴
- اجرای کار جدید: م ۲ص ۴۰ [مجری]،
- ۵۲ [مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]،
- ۴۶، ۱۳۱ [مجری حقوقی]
- اجرای کانال: گ ص ۱۰
- اجرای لوله کشی: م ۱۴ص ۱۱۲
- اجرای لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۳۶۸
- اجرای لوله کشی آب باران ساختمان : م ۱۶ص ۱۲۷
- اجرای لوله کشی توزیع آب : م ۱۶ص ۱۱۱
- اجرای لوله کشی توزیع آب مصرفی : م ۱۶ص ۴۶
- اجرای لوله کشی روکار: م ۱۷ص ۱۱۲
- اجرای لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۲۳۶
- اجرای لوله کشی فاضلاب بهداشتی : م ۱۶ص ۸۳
- اجرای لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۳۰۸
- اجرای لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱۰۱
- اجرای مقررات: م ۲۲ص ۹
- اجزا تشکیل دهنده راه خروج: م ۳ص ۲۴
- اجزای اتاق ترانسفورماتور و خصوصیات آن: م ۱۳ص ۳۱
- اجزای اتاق فشار متوسط و ضعیف و خصوصیات آن: م ۱۳ص ۳۳
- اجزای اصلی ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ص ۵۳
- اجزای اصلی ساختمان بنایی غیر مسلح: م ۸ص ۶۴
- اجزای اصلی یک سیستم هوشمند : م ۱۹ص ۳۰۲
- اجزای بتن: م ۹ص ۱۱
- اجزای پرکننده دائمی: م ۹ص ۱۹۹
- اجزای تقویت شده/ نشده: م ۱۰ص ۲۶،
- ۲۵
- اجزای جمع کننده: م ۹ص ۳۱۸
- اجزای سازه ای: م ۲۲ص ۱۸
- اجزای سازه ای در سیستم ICF : م ۱۱ص ۶۹
- اجزای سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ص ۵۱
- اجزای سازه ای ساختمان فولادی با مقطع گرم نورد شده: م ۱۱ص ۷
- اجزای سازه ای سیستم LSF: م ۱۱ص ۳۲
- اجزای سازه ای/ غیر سازه ای ساختمان بنایی: م ۸ص ۲۳، ۲۷
- اجزای سازه و تجهیزات تخریب : م ۱۲ص ۵۹
- اجزای صلب: م ۹ص ۳۲۱
- اجزای فلزی داریست: م ۱۲ص ۵۰
- اجزای لبه (مرزی): م ۹ص ۳۱۸، ۱۸۵،
- ۳۳۶ [در دیوار سازه ای و دیافراگم]،
- ۳۳۴، ۳۳۷، ۳۴۰
- اجزای لوله کشی سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۶۱
- اجزای معماری: م ۸ص ۳۲
- احتراق گاز: م ۱۷ص ۱
- احداث: م ۱۹ص ۳
- احداث: م ۱۹ص ۲
- احداث سازه سنگین: م ۷ص ۱۶
- احراز انجام تخلف انتظامی (حرفه ای): انتظامی ص ۸
- احراز شرایط داوطلبان هیأت مدیره کانون: ق ص ۱۳۶
- احضار: م ۱۳ص ۶۱، ۶۳، ۶۵
- احیای میرد: م ۱۴ص ۲۱
- اختلاط بتن: م ۹ص ۳۵، ۶۰
- اختلاط بتن سازه ای با دست: م ۹ص ۶۱
- اختلاف بین قطر داخلی فلنج و قطر داخلی لوله: م ۱۷ص ۱۲۹

- | | | |
|--|--|---|
| • ارتفاع سیل : م ۱۴ص ۶۷ | • ارتعاش : م ۱۴ص ۲۸ | • اختلاف پتانسیل : م ۱۷ص ۱۴۰ |
| • ارتفاع طبقه ساختمان با کلاف : | • ارتعاش هواکش : م ۱۴ص ۶۰ | • اختلاف پتانسیل و شدت جریان : رج ص ۴۴ |
| • م ۸ص ۴۷ | • ارتعاشات پی و خاک : م ۷ص ۲۷ | • اختلاف تراز کف داخلی و محوطه |
| • ارتفاع طبقه و بنا : م ۳ص ۱ | • ارتفاع اتاق فشار متوسط و ضعیف : | • ساختمان : م ۱۹ص ۱۴۲ |
| • ارتفاع فضای آموزشی : م ۴ص ۹۳ | • م ۱۳ص ۳۴ | • اختلاف ترموسیفون با هیت پایپ : |
| • ارتفاع کابین آسانسور : م ۱۵ص ۵۹ | • ارتفاع اسمی ورق : م ۱۰ص ۱۲۴ | • م ۱۹ص ۲۸۳ |
| • ارتفاع کف اتاق ترانسفورماتور : | • ارتفاع انتهای لوله هواکش فاضلاب : | • اختلاف سطح در طبقه ساختمان : |
| • م ۱۳ص ۳۲ | • م ۱۶ص ۹۳ | • م ۸ص ۴۷ [بنایی با کلاف]، ۶۵ [بنایی غیر مسلح] |
| • ارتفاع کف زمین : م ۴ص ۳۹ | • ارتفاع آزاد : م ۸ص ۳۰ | • اختلاف ضخامت روکش : رج ص ۱۰۲ |
| • ارتفاع کیسه سیمان انبار شده روی هم : | • ارتفاع بازشو : م ۸ص ۷۲ | • اختلاف فشار هوای سیفون : م ۱۶ص ۹۱ |
| • م ۹ص ۱۴ | • ارتفاع بالاسری : م ۱۵ص ۶۰ | • اختلاف فشار هیدرولیکی : م ۹ص ۸۸ |
| • ارتفاع گود : گک ص ۶۲ | • ارتفاع بتن ریزی : م ۹ص ۱۷۱ | • اختلاف ناظر و مجری : م ۲ص ۷۲ [رفع اختلاف] |
| • ارتفاع مجاز حد فوقانی تابلو : م ۲۰ص ۳۵ | • ارتفاع پرز : م ۱۳ص ۷۰ | • م ۴۸، ۴۲ |
| • ارتفاع مجاز طبقه در سیستم پانلی : | • ارتفاع پله : م ۴ص ۵۲ | • اختلاف نظر در مفاد قرارداد : م ۲ص ۱۴۸ |
| • م ۱۱ص ۸۱ | • ارتفاع پله فرار : م ۳ص ۳۳ | • اختلال در تأمین هوای احتراق : |
| • ارتفاع مجاز گروه ساختمانی : م ۴ص ۳۵ | • ارتفاع توده ساختمانی : م ۲۱ص ۱۵ | • م ۱۴ص ۹۶ |
| • ارتفاع محل نصب از سطح دریا : | • ارتفاع توقفگاه : م ۴ص ۷۳ | • اختار ۱۵ روزه : م ۲ص ۱۴۶ |
| • م ۱۴ص ۲۷ | • ارتفاع تیوروق : م ۱۰ص ۲۸۴ | • اختاریه : م ۲۲ص ۱۴ |
| • ارتفاع مفید پناهگاه : م ۲۱ص ۲۵ | • ارتفاع جان پناه از سطح فضا : م ۴ص ۱۰۴ | • اختاریه مشروح : م ۲۲ص ۱۳ |
| • ارتفاع موتورخانه آسانسور : م ۱۵ص ۲۱ | • ارتفاع چاهک آسانسور : م ۱۵ص ۵۸، ۵۹ | • اداپتور پرز : م ۱۳ص ۵۹ |
| • ارتفاع موثر : م ۸ص ۳ | • ارتفاع حد زیرین تابلو : م ۲۰ص ۳۴ | • ادامه لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۱۷ |
| • ارتفاع موثر ستون و دیوار : م ۸ص ۳۰ | • ارتفاع حفاظ : م ۲۲ص ۲۶ | • ادامه میلگرد خمشی در مقطع : |
| • ارتفاع نرده : م ۲۲ص ۲۶ | • ارتفاع درب کابین و درب طبقات | • م ۹ص ۲۹۸ |
| • ارتفاع و تعداد طبقات ساختمان بنایی | • آسانسور : م ۱۵ص ۵۹ | • ادامه میلگرد روی تکیه گاه : م ۹ص ۲۹۹، ۳۲۴ |
| • محصور شده با کلاف : م ۸ص ۴۶ | • ارتفاع دکمه کابین : م ۱۵ص ۳۵، ۳۶ | • ادوات مکانیکی : م ۹ص ۲۲۵ |
| • ارتفاع و مساحت مجاز بر اساس گروه | • ارتفاع دودکش : م ۸ص ۲۸ | • ارابه خدمات مهندسی ساختمان توسط اشخاص حقوقی : م ۲ص ۸۰ |
| • تصرف : م ۴ص ۳۶ | • ارتفاع راهرو سرپوشیده موقت : | • ارائه طرح و محاسبه، نقشه و مدارک فنی : |
| • ارتفاع و مساحت مجاز ساختمان : | • م ۱۲ص ۳۴ [حداقل ۲.۵ متر] | • م ۹ص ۵ |
| • م ۴ص ۳۵ | • ارتفاع روی هم قرار دادن لوله : | • ارائه مدارک غیر واقعی : انتظامی ص ۷ |
| • ارتفاع واحد مسکونی : م ۴ص ۹۰ | • م ۱۷ص ۱۰۹ | • ارتباط کالبدی : م ۱۹ص ۲۴۱ |
| • ارتفاع ورق سخت کننده : م ۱۰ص ۱۸۹ | • ارتفاع ساختمان : م ۴ص ۳۵ | • ارتباط کلامی : م ۲۰ص ۲۱ |
| • ارتفاع یا ضخامت تیر یا دال یکطرفه : | • ارتفاع ساختمان بنایی غیر مسلح : | • ارتعاش (لرزش) : م ۱۰ص ۱۹۲ |
| • م ۹ص ۲۵۸ | • م ۸ص ۶۳ | • ارتعاش : گک ص ۳۰۳، ۳۰۸ |
| • ارتفاعی راهرو : م ۴ص ۴۸، ۴۹ | • ارتفاع ساختمان بنایی مسلح : م ۸ص ۳۳ | |
| • ارتفاع از پایه : ق ص ۵۰ | • ارتفاع سقوط آزاد بتن : م ۹ص ۶۵ [۱.۲ متر] | |
| • ارتکاب چند تخلف : ق ص ۹۹ | • م ۹۹ [بتن خودتراکم]، ۱۶۸ | |
| • ارتینگ : م ۱۲ص ۴۲ | | |

- | | | |
|---|--|--|
| • استاندارد رنگ : م ۵۵ ص ۱۵۰ | • اره : م ۱۳ ص ۵۴ | • ارجاع امور کارشناسی : ق ص ۲۸ |
| • استاندارد ساخت و آزمایش لوازم بهداشتی : رم ۱۶ ص ۳۱۲ | • ازت : م ۱۴ ص ۱۶۳ | • ارجاع کار : ق ص ۱۲۵ |
| • استاندارد ساخت و آزمایش لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۰۶ | • ازدیاد طول نسبی میلگرد فولادی : م ۹ ص ۱۳۱ | • ارجاع کار نظارت : م ۲ ص ۷۱ |
| • استاندارد سنگ ساختمانی : م ۵۵ ص ۲۵ | • اساس مقطع الاستیک : م ۱۰ ص ۶۵، ۷۶ | • ارزش اسلامی - ایرانی : م ۴ ص ۳۳ |
| • استاندارد سنگدانه : م ۵ ص ۳۴ | • اساس مقطع الاستیک نسبت به بال فشاری : م ۱۰ ص ۷۴، ۷۵ | • ارزش جوش (Rw) : رج ص ۳۸۱ |
| • استاندارد سیمان : م ۵۵ ص ۵۰ | • اساس مقطع الاستیک نسبت به محور خمش : م ۱۰ ص ۷۸ | • ارزش جوش (مقاومت جوش) : م ۱۰ ص ۱۵۳... |
| • استاندارد شدت روشنایی داخلی : م ۱۳ ص ۱۰۷ | • اساس مقطع پلاستیک : م ۱۰ ص ۶۴، ۷۶ | • ارزش چسباندگی : م ۹ ص ۲۱ |
| • استاندارد شیشه : م ۵ ص ۱۴۶ | • اساس مقطع پلاستیک نسبت به محور خمش : م ۱۰ ص ۷۸ | • ارزش دینی و معنوی : م ۴ ص ۳۴ |
| • استاندارد عایق حرارتی : م ۵ ص ۱۶۱ | • اساس مقطع لازم در محل اتصال تیر به ستون : رج ص ۴۵۵ | • ارزیابی الگوی پژواک عیوب : رج ص ۲۶۷ |
| • استاندارد عایق رطوبتی : م ۵ ص ۱۵۶ | • اسپری بی هوا : م ۱۰ ص ۲۷۰ | • ارزیابی بتن ساخته شده با سایر انواع سیمان پرتلند : م ۹ ص ۱۴۶ |
| • استاندارد فلز و مصالح جوشکاری : م ۵ ص ۱۲۲ | • اسپیرال : م ۱۴ ص ۶۵ | • ارزیابی چشمی (عینی) : رج ص ۱۹۹، ۱۹۱ |
| • استاندارد قیر : م ۵ ص ۱۴۲ | • استاد : م ۱۱ ص ۳۱ [وادار] | • ارزیابی خطر گود : م ۷ ص ۱۷ |
| • استاندارد کاشی سرامیکی : م ۵ ص ۲۰ | • استادیوم : م ۱۸ ص ۱۹ | • ارزیابی ریسک : م ۱۲ ص ۶ |
| • استاندارد گچ و فرآورد آن : م ۵ ص ۱۰۷ | • استان مجاور : ق ص ۱۷ | • ارزیابی عملکرد مجریان انبوه ساز به روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD) : م ۲ ص ۵۳ |
| • استاندارد مرجع : رم ۱۶ ص ۹ | • استاندارد IGS / IPS : م ۱۷ ص ۱ | • ارزیابی کیفیت شمع : م ۷ ص ۶۸ |
| • استاندارد مرجع نانو مواد : م ۵ ص ۱۷۶ | • استاندارد ASTM / ISO : م ۱۰ ص ۱۵۸ [پیچ] | • ارزیابی مقاومت بتن ساخته شده : م ۹ ص ۱۳۶ |
| • استاندارد مصالح جوشکاری : م ۵ ص ۱۳۱ | • استاندارد انتخاب اجزای لوله کشی سوخت مایع : م ۱۴ ص ۱۴۲ | • ارزیابی نوع میلگرد : م ۹ ص ۱۳۰ |
| • استاندارد مصالح ساختمانی : م ۵ ص ۲ | • استاندارد انتخاب شیر در لوله کشی سوخت مایع : م ۱۴ ص ۱۴۳ | • ارزیابی و تعیین صلاحیت جوشکاران : م ۱۷ ص ۱۲۵ |
| • استاندارد معادل : م ۱۷ ص ۳۵ | • استاندارد انتخاب مخازن ذخیره و تغذیه سوخت مایع استوانه ای : م ۱۴ ص ۱۳۲ | • ارزیابی و کنترل کیفیت و بازرسی بتن و مصالح مصرفی : م ۹ ص ۱۰۷ |
| • استاندارد ملات ساختمانی : م ۵ ص ۱۱۶ | • استاندارد آجر : م ۵ ص ۸ | • ارسال اقلام کوچک فولادی : م ۱۱ ص ۱۹ |
| • استاندارد مواد افزودنی بتن : م ۵ ص ۸۶ | • استاندارد آهک : م ۵ ص ۹۶ | • ارسال شکایات : ق ص ۶۳ |
| • استاندارد نانو مواد : م ۵ ص ۱۷۵ | • استاندارد بتن : م ۵ ص ۶۴ | • ارشمیدس : م ۹ ص ۱۶۲ |
| • استایرن : م ۹ ص ۱۰۰ | • استاندارد بلوک سفالی توخالی : م ۵ ص ۱۶ | • ارکان سازمان : ق ص ۱۵ |
| • استایرن بوتادین : م ۹ ص ۱۰۱ | • استاندارد پساب فاضلاب : رم ۱۶ ص ۱۹۱ | • ارکان سازمان استان : ق ص ۱۷، ۷۰ |
| • استحکام روکش : رج ص ۱۰۱ | • استاندارد پلیمر ساختمانی : م ۵ ص ۱۷۰ | • ارکان کانون : ق ص ۱۳۰ |
| • استخر : م ۱۴ ص ۴۰ | • استاندارد چوب و فرآورده آن : م ۵ ص ۱۳۴ | • ارکان نظام مهندسی استان : ق ص ۷۰ |
| • استخر : م ۱۹ ص ۵۶ | | • اره : م ۱۰ ص ۲۶۰، ۱۶۱ |
| • استخر : م ۲۲ ص ۲۵ | | |
| • استخر عمومی / شخصی : م ۱۹ ص ۵۷ | | |
| • استخر و دیگر امکانات ورزشی : م ۴ ص ۷۹ | | |
| • استخراج ضرایب انتقال حرارت اجزای پوسته : م ۱۹ ص ۲۹ | | |

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • اسلامی-ایرانی : م ۴ص ۳۳ • اسناد تحویل سنگدانه : م ۹ص ۱۸ • اسناد و مدارک فنی قالب بتنی : م ۹ص ۱۶۶ • اسید : م ۵ص ۷۹... • اسید قوی : م ۹ص ۴۵ • اسید نیتریک : رج ص ۲۵۵ • اسیلوسکوپ : رج ص ۲۵۹ • اشاعه اطلاعات نادرست : م ۲۰ص ۲۸ • اشباع با سطح خشک : م ۹ص ۱۷۴ • اشباع بی در رو : م ۱۹ص ۳۱۶ • اشتعال : م ۱۴ص ۲۰ • اشخاص حقوقی : ق ص ۱۵۰، ۱۵۱ • اشخاص حقوقی : م ۲ص ۲، ۱۲۸، ۳، ۸۰ • اشخاص حقیقی و حقوقی غیر ایرانی : ق ص ۵۵ • اشعه فرانکفیش / مادون قرمز : رج ص ۵۷ • اشعه فرورسرخ : م ۱۹ص ۲۶۴ • اشعه گاما / X : رج ص ۲۹۳ • اشعه لیزر : م ۱۱ص ۸ • اشعه ماورا بنفش : م ۱۷ص ۱۲۱ • اشعه ماورا بنفش خورشید : م ۱۶ص ۲۵۹ • اصابت غیر مستقیم : م ۲۱ص ۲ • اصابت کنترل نشده کابین : م ۱۵ص ۶ • اصطکاک بین کابل و غلاف : م ۹ص ۳۵۵ • اصطکاک جدار (کششی) شمع منفرد : م ۷ص ۵۸ • اصطکاک در انحنای : م ۹ص ۳۴۹ • اصطکاک در جداره شمع : م ۹ص ۵۶ • اصطکاک منفی جدار [در گروه شمع] : م ۷ص ۵۳ • اصطکاک ناشی از اعوجاج : م ۹ص ۳۴۹ • اصل حاکم بر فعالیت ساختمانی : م ۲ص ۱ • اصل سنت و نانت : م ۹ص ۳۶۷ • اصل فشار کاهیده : م ۱۶ص ۱۳۷ | <ul style="list-style-type: none"> • م ۱۷ص ۱۶ • استفاده مجدد : م ۵ص ۴ • استفاده مستقیم از نتایج آزمایش درجا : م ۷ص ۵۶ • استفاده مشترک جوش و پیچ در اتصال اتکایی : م ۱۰ص ۱۴۴ • استفاده منقطع / مداوم : م ۱۹ص ۲۴، ۲۵ • استفاده منقطع / مداوم : م ۱۹ص ۱۸ • استقرار وسایل و ماشین آلات : م ۱۲ص ۳۹ [فاصله از تقاطع حداقل ۱۵ متر] • استکاف هیأت مدیره از تشکیل جلسه مجمع عمومی : ق ص ۱۴۵ • استوانه تحتانی / فوقانی : گک ص ۴۸ • استهلاک انرژی : م ۹ص ۳۱۸ • استهلاک پلکان برقی : م ۱۵ص ۴۶ • استیک : رج ص ۸۰ • اسفنج : م ۵ص ۱۶۰ • اسفنج پلیمری : م ۵ص ۱۶۸ • اسفنج شیشه : م ۱۹ص ۹۴ • اسکان موقت : م ۲۱ص ۲۱ • اسکوریا : م ۹ص ۱۷ • اسلامپ بتن : م ۵ص ۸۶... [مواد افزودنی] • اسلامپ بتن : م ۹ص ۶۳، ۸۱ [بتن ریزی در هوای سرد]، ۸۵ [بتن پمپی]، ۸۷ [ترمی]، ۸۸ [شمع بتنی] • اسلامپ بتن یافی : م ۵ص ۶۹ • اسلامپ بتن در ساختمان بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۶ • اسلامپ بتن در سیستم ICF : م ۱۱ص ۶۵ • اسلامپ بتن در سیستم قالب تونلی : م ۱۱ص ۱۰۰ • اسلامپ بتن سیستم قالب عایق ماندگار (ICF) : م ۵ص ۱۸۲ • اسلامپ بتن شمع و فونداسیون : گک ص ۵۹ • اسلامپ معکوس : م ۵ص ۶۹ | <ul style="list-style-type: none"> • استخراج ضرایب انتقال حرارت خطی پل حرارتی : م ۱۹ص ۳۰ • استریلیزور : م ۱۶ص ۱۹۰ • استعفا شرکای دفتر طراحی : م ۲ص ۲۸ • استعمال : م ۲۲ص ۱۲ • استعمال از دفتر مقررات ملی : م ۱۰ص ۱ • استعمال از دفتر مقررات ملی ساختمان : م ۹ص ۱ • استعمال از وزارت مسکن و شهرسازی : م ۲ص ۸۰ • استعمال دخانیات : م ۱۲ص ۷۸ • استعمال دخانیات و بکار بردن شعله باز : م ۱۷ص ۱۶۰ • استفاده از انرژی تجدید پذیر : م ۱۹ص ۶۷ • استفاده از انرژی خورشیدی در هیت پمپ : م ۱۹ص ۲۷۳ • استفاده از آب گرم کن برای گرم کردن ساختمان : م ۱۴ص ۷۴ • استفاده از آزمایش دینامیکی : م ۷ص ۵۶ • استفاده از جداکننده با صدابندی مناسب : م ۱۸ص ۵۲ • استفاده از حرارت برای رفع انقباض جوشکاری : رج ص ۱۷۲ • استفاده از علائم ایمنی با حرکات دست : م ۲۰ص ۲۱ • استفاده از علائم ایمنی تصویری و تابلو : م ۲۰ص ۱۸ • استفاده از علائم ایمنی در برابر حریق : م ۲۰ص ۱۸ • استفاده از علائم ایمنی کلامی : م ۲۰ص ۲۱ • استفاده از مصالح و تجهیزات کار کرده : م ۲۲ص ۱۳ • استفاده از مقطع برای ستون : م ۱۰ص ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۲۰ • استفاده از مواد حباب ساز : م ۹ص ۵۱ • استفاده کنندگان از وسایل گازسوز : |
|--|--|--|

- دو محور تقارن تحت اثر همزمان نیروی محوری فشاری و لنگر خمشی حول یک محور: م ۱۰ص ۱۰۶
- اعضای باربر: م ۳ص ۲
- اعضای بدون سخت کننده عرضی: م ۱۰ص ۹۱
- اعضای تحت اثر ترکیب پیچش، خمش، برش و نیروی محوری با مقطع مستطیلی تو خالی: م ۱۰ص ۱۱۰
- اعضای تحت اثر لنگر پیچشی و ترکیب پیچش، خمش، برش با یا بدون نیروی محوری: م ۱۰ص ۱۰۷
- اعضای تحت خمش در قاب: م ۹ص ۳۲۳ [شکل پذیری متوسط]، م ۳۲۷ [شکل پذیری زیاد]
- اعضای تحت خمش و تحت فشار و خمش در قاب: م ۹ص ۳۴۰ [قاب]
- اعضای تحت فشار و خمش در قاب: م ۹ص ۳۲۴، ۳۳۰
- اعضای تحت فشار و خمش و اعضای تحت خمش: م ۹ص ۳۱۸
- اعضای ترک خورده: م ۹ص ۱۸۶
- اعضای خمشی با ارتفاع زیاد (تیر عمیق): م ۹ص ۲۲۵
- اعضای خمشی با مقطع مختلط: م ۱۰ص ۱۲۱
- اعضای خمشی با مقطع نامتقارن: م ۱۰ص ۶۳
- اعضای ساخته شده: م ۱۰ص ۵۳
- اعضای سازه ای / میله ای / صفحه ای / پوسته ای / سه بعدی: م ۹ص ۱۸۲، ۱۸۳
- اعضای فشاری: م ۱۰ص ۴۶، ۲۹۳ [ضریب طول موثر]
- اعضای کششی با تسمه سرپهن: م ۱۰ص ۴۲
- اعضای کششی با تسمه لولا شده با خار مغزی: م ۱۰ص ۴۰

- اصل و تتوری: م ۱۶ص ۱۳۲
- اصلاح حرارتی: رج ص ۱۷۲
- اصلاح سوراخ: م ۱۰ص ۲۶۴
- اصلاح ناهمبندی و ناهم محوری: م ۱۰ص ۲۷۷
- اصلاح ناهمترازی در جوش شیاری: م ۱۰ص ۲۷۵
- اصول اساسی تأسیسات الکتریکی: م ۱۳ص ۱۳
- اصول بازرسی چشمی جوش: رج ص ۱۹۹
- اصول بهره گیری بهینه از روشنایی طبیعی و مصنوعی: م ۱۹ص ۳۲۱
- اصول پایه طراحی ساختمان بتن آرمه: م ۹ص ۱۸۰
- اصول تحلیل سازه بتنی: م ۹ص ۱۸۳
- اصول تحلیل سازه فولادی: م ۱۰ص ۵
- اصول تحلیل و طراحی سازه بتن آرمه: م ۹ص ۱۷۷
- اصول تشخیص عیوب در آزمایش فراصوتی: رج ص ۲۶۴
- اصول ریشه دار معماری اسلامی-ایرانی: م ۴ص ۳۳
- اصول سیستم سرمایه‌ش تبخیری مستقیم: م ۱۹ص ۳۱۵
- اصول کلی جوشکاری قوس الکتریکی: رج ص ۴۲
- اصول کلی طراحی ساختمان: م ۱۹ص ۶۰ [پوسته خارجی]
- اصول کلی و توصیه در زمینه طراحی ساختمان: م ۱۹ص ۴۷
- اصول و مبانی گودبرداری و سازه نگهبان: گ ص ۰ [عنوان کتاب]
- اضافه افتادگی دراز مدت: م ۹ص ۲۵۴
- اضافه آرماتور: م ۹ص ۲۹۷
- اضافه بار آسانسور: م ۱۵ص ۱۵
- اضافه بنا: م ۳ص ۹۳
- اضافه تغییر شکل دراز مدت: م ۹ص ۲۵۷
- اضافه جریان: م ۱۳ص ۸
- اضافه جوش: رج ص ۱۵۷
- اضافه فشار مقاوم: م ۷ص ۴۰
- اضافه ولتاژ: م ۱۳ص ۱۵
- اضمحلال مواد ساختمان: م ۹ص ۱۸۰
- اطراف دستگاه دیگ: م ۱۴ص ۷۶
- اطفای حریق: م ۲۰ص ۸ [تابلو]، ۴۵
- اطلاعات ایمنی مواد: م ۱۲ص ۲۱
- اطلاعات پیش از طراحی لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ص ۶۸
- اطلاعات ساختمان: م ۲ص ۱۰۴
- اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه قطر لوله گاز: م ۱۷ص ۲۸
- اطلاعات و مدارک فنی آسانسور، پلکان برقی و پیاده رو متحرک: م ۱۵ص ۵۱
- اظهار نظر: انتظامی ص ۵
- اعتبار شرایط عمومی: م ۲ص ۱۴۹
- اعتبارنامه: ق ص ۸۱
- اعتراض به آرا صادره: ق ص ۹۹
- اعضای الحاقی: م ۱۱ص ۹۶
- اعضای با سختی زیاد: م ۹ص ۳۲۳، ۳۲۵
- اعضای با مقطع I شکل: م ۱۰ص ۹۰
- اعضای با مقطع دارای یک یا دو محور تقارن تحت اثر همزمان نیروی محوری کششی و لنگر خمشی: م ۱۰ص ۱۰۴
- اعضای با مقطع دارای یک یا دو محور تقارن تحت اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی: م ۱۰ص ۱۰۳
- اعضای با مقطع لوله ای: م ۱۰ص ۱۰۰
- اعضای با مقطع مختلط پر شده با محاط در بتن: م ۱۰ص ۱۳۳
- اعضای با مقطع نامتقارن و سایر اعضا تحت اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی: م ۱۰ص ۱۰۷
- اعضای با مقطع نبشی تک: م ۱۰ص ۸۳
- ۵۲
- اعضای با مقطع نورد شده فشرده دارای