

۹۲	احداث شالوده در زمین های شیب دار: ص ۹۲
۳	احداث طره: ص ۳
۹۱	اختلاف تراز در طبقات: ص ۹۱
۸۸	اختلاف تراز سقف زیرزمین با تراز زمین در پایین دست ساختمان: ص ۸۸
۳	اختلاف سطح در کف ها: ص ۳
۱۰۷	اختلاف عرض کلاف سقف با بتن آرمه با ضخامت دیوار: ص ۱۰۷
۶۳	ادوات لغزشی: ص ۶۳
۱۰۵	ارتفاع بادگیر ساخته شده با مصالح بتایی از کف بام: ص ۱۰۵
۱۰۵	ارتفاع جان پناه بام و بالکن ها از کف تمام شده: ص ۱۰۵
۱۲۶	ارتفاع خرپشته از تراز طبقه زیر خود: ص ۱۲۶
۱۰۰	ارتفاع دیوار سازه ای: ص ۱۰۰
۱۰۳	ارتفاع دیوار غیر سازه ای از تراز کف: ص ۱۰۳
۱۱	ارتفاع ساختمان های با نامنظمی طبقه خیلی ضعیف: ص ۱۱
۸۸	ارتفاع طبقه از روی کلاف افقی زیرین تا زیر سقف [ساختمان بتایی کلاف دار]: ص ۸۸
۳۵، ۳۳، ۳۴	ارتفاع مجاز ساختمان $H_m$ در سیستم های سازه ای: ص ۳۵، ۳۳، ۳۴
۸۷	ارتفاع و تعداد طبقه مجاز ساختمان های بتایی کلاف دار: ص ۸۷
۱۰۷	ارتفاع و عرض مقطع کلاف پایین ترین تراز (روی شالوده): ص ۱۰۷
۱۰۷	ارتفاع و عرض مقطع کلاف تراز روی شالوده: ص ۱۰۷
۷۷	ارزیابی استعداد روانگرایی: ص ۷۷
۷۷	استعداد روانگرایی: ص ۷۷
۶۱	استفاده از اتصالات جوشی یا پیچی در مهار اجزای غیر سازه ای: ص ۶۱
۱۱۴	استفاده از پایه یا ستون چوبی به جای کلاف بتن آرمه: ص ۱۱۴
۱۱۴	استفاده از پروفیل های فولادی در و پنجره در کلاف های قائم فولادی: ص ۱۱۴
۷۹	استفاده از پی تکی یا باسکولی در زمین دارای پتانسیل روانگرایی و گسترش جانبی: ص ۷۹
۱۱۷	استفاده از چوب به عنوان عنصر باربر سقف: ص ۱۱۷
۳۶	استفاده از دال تخت یا قارچی و ستون به عنوان سیستم قاب خمشی: ص ۳۶
۳۶، ۳۷	استفاده از دو سیستم سازه ای در پلان/ ارتفاع ساختمان: ص ۳۶، ۳۷
۳۶	استفاده از سیستم قاب خمشی ویژه یا سیستم دوگانه: ص ۳۶
۹۶، ۹۵	استفاده از شالوده بتن آرمه در زیر دیوار مصالح بتایی: ص ۹۶، ۹۵
۹۲	استفاده از کلاف افقی به عنوان شالوده: ص ۹۲
۶۱	استفاده از مقاومت اصطکاکی ناشی از بارهای ثقلی: ص ۶۱
۱۰۱	استفاده از ملات گل یا گل اهک در ساختمان بتایی: ص ۱۰۱
۱۱۲	استفاده از میلگرد ساده برای کلاف های قائم: ص ۱۱۲
۱۰۷	استفاده از میلگرد ساده در کلاف افقی بتن آرمه: ص ۱۰۷
۹۹	استقرار نعل درگاه در کلاف های افقی و قائم: ص ۹۹
۴۵، ۴۳	اصلاح مقادیر بازتاب ها: ص ۴۵، ۴۳
۸۰	انتخاب ساختمانی در مناطق شیب دار: ص ۸۰
۹۰	انتقال بارهای ثقلی ناشی از وزن دیوارهای پیش آمدگی توسط سقف یا کف پیش آمده: ص ۹۰
۶۴	انتقال نیروهای جانبی ایجاد شده در سقف های کاذب به سقف سازه ای: ص ۶۴
۱۲۳	انتقال نیروی جانبی سقف کاذب به سازه اصلی: ص ۱۲۳
۱۱۲	انتهای آزاد دیوار سازه ای: ص ۱۱۲
۲۰۳	اندرکنش خاک و سازه: ص ۲۰۳
۱	ابعاد افقی سیستم باربر جانبی: ص ۹
۹۷	ابعاد بازشو در ساختمان بتایی کلاف دار: ص ۹۷
۸۹، ۸۸	ابعاد پیش آمدگی در پلان ساختمان بتایی بدون درز انقطاع: ص ۸۹، ۸۸
۹۷	ابعاد کلاف قائم اطراف بازشویهای بزرگتر از ۲/۵ متر: ص ۹۷
۱۱۲	ابعاد مقطع کلاف قائم بتن آرمه: ص ۱۱۲
۱۰۴	اتصال بین دیوار سازه ای و دیوار غیر سازه ای: ص ۱۰۴
۱۱۹	اتصال تیر آهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه: ص ۱۱۹
۱۲۱	اتصال تیر آهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی فولادی: ص ۱۱۹
۱۲۳	اتصال تیرچه های سقف به کلاف افقی بتنی و فولادی: ص ۱۲۳
۱۰۹	اتصال دو کلاف افقی با کلاف قائم: ص ۱۰۹
۱۰۲	اتصال دیوارهای سازه ای: ص ۱۰۲
۱۱۱	اتصال ستون فولادی یا کلاف فولادی به دیوار آجری: ص ۱۱۱
۱۱۸	اتصال سقف به تکیه گاه: ص ۱۱۸
۱۱۸	اتصال عناصر سقف به عناصر زیرسری: ص ۱۱۸
۱۱۰	اتصال کلاف افقی به ستون بتن آرمه: ص ۱۱۰
۱۱۱	اتصال کلاف افقی به ستون فولادی: ص ۱۱۱
۱۰۷	اتصال کلاف فولادی به سقف/ کلاف قائم و دیوار: ص ۱۰۷
۱۱۶	اتصال کلاف های قائم و افقی به یکدیگر: ص ۱۱۶
۶۱	اتصالات جوشی یا پیچی در مهار اجزای غیر سازه ای: ص ۶۱
۶۳	اتصالات قطعات نما به سازه: ص ۶۳
۱۸۷، ۴۷، ۱۱	اثر $P-\Delta$ : ص ۱۸۷، ۴۷، ۱۱
۶۹	اثر $P-\Delta$ [سازه های غیر ساختمانی]: ص ۶۹
۴	اثر اندرکنش اجزای غیر سازه ای: ص ۴
۴۲	اثر اندرکنش خاک و سازه: ص ۴۲
۱۸۱	اثر پیچش: ص ۱۸۱
۴۴	اثر پیچش و پیچش اتفاقی: ص ۴۴
۳۲	اثر ترک خوردگی اعضا ساختمان بتن آرمه: ص ۳۲
۲۱	اثر حرکت زمین در ساختمانی: ص ۲۱
۴۴	اثر دادن شتاب زمین: ص ۴۴
۴۹	اثر صلبیت دیافراگم ها: ص ۴۹
۴۱	اثر مؤلفه قائم شتاب زلزله در ساختمان: ص ۴۱
۵۱	اثر ناشی از تغییر مکان جانبی نسبی غیر خطی طرح طبقه: ص ۵۱
۱۲۵	اجرای آجر نما: ص ۱۲۵
۱۰۱	اجرای جان پناه بام و بالکن: ص ۱۰۱
۱۰۲	اجرای دیوار با سنگ لاشه: ص ۱۰۲
۱۰۰	اجرای دیوار سازه ای: ص ۱۰۰
۱۰۱	اجرای دیوار سنگی یا دیوار بلوک سیمانی: ص ۱۰۱
۱۱۳	اجرای کلاف قائم بتن آرمه: ص ۱۱۳
۱۹۵	اجزای افقی یا تقریباً افقی منتقل کننده نیروهای جانبی: ص ۱۹۵
۵۱	اجزای سازه ای که جزء سیستم باربر جانبی نیستند: ص ۵۱
۵۷	اجزای غیر سازه ای [تعریف]: ص ۵۷
۸۳	احداث ساختمان با اهمیت بسیار زیاد/ زیاد در پهنه گسل های اصلی: ص ۸۳
۱۱۲	احداث ساختمان با نامنظمی طبقه خیلی ضعیف/ خیلی نرم/ شدید پیچشی: ص ۱۱۲

	۴- واژه استاندارد ۲۸۰۰- ویرایش چهارم
پایه یا ستون چوبی به جای کلاف بتن آرمه: ص ۱۱۴	اندرکنش مدهای ارتعاشی: ص ۴۳
پر کردن درزهای قائم دیوار سنگی: ص ۱۰۲	انعطاف پذیری پی سازه: ص ۴۲
پر کردن فاصله درز انقطاع: ص ۳	انقطاع شالوده مصالح بنایی: ص ۹۳
پروفیل فولادی در و پنجره: ص ۱۱۴	انقطاع در مسیر انتقال نیروی جانبی: ص ۷
پروفیل فولادی معادل کلاف بتن آرمه: ص ۱۰۷	انقطاع کلاف روی دیوار: ص ۱۰۸
پس رفتگی همزمان در دو جهت: ص ۶	انقطاع کلاف قائم: ص ۱۱۲
پلان ساختمان بنایی کلاف دار: ص ۸۸، ۸۹	انواع دیافراگم از نظر جنس و سیستم ساختمانی: ص ۱۹۶
پوشش بتن اطراف میلگردهای طولی کلاف قائم بتن آرمه: ص ۱۱۳	انواع دیافراگم ها از نظر صلبیت و انعطاف پذیری: ص ۱۹۶
پوشش بتنی میلگردها برای کلاف زیر دیوار / روی دیوار: ص ۱۰۸	ایجاد اختلاف سطح در کف ها: ص ۳
پهنه با جا به جایی عمده: ص ۸۳	ایجاد ستون های کوتاه: ص ۴
پی تکی یا باسکولی: ص ۷۹	آثار حرکت زمین: ص ۱۳
پی عمیق: ص ۷۹	آثار ناشی از واژگونی: ص ۹
پی گسترده: ص ۷۹	آجر نما: ص ۱۲۶
پیش آمدگی در پلان ساختمان بنایی بدون درز انقطاع: ص ۸۸، ۸۹	<b>ب</b>
پیش آمدگی در مقطع قائم ساختمان بنایی کلاف دار: ص ۹۰	بادگیر: ص ۱۰۵
<b>ت</b>	بار تعادل وزن مؤثر لرزه ای ساختمان: ص ۴۰
تاریخچه زمانی شتاب: ص ۱۳، ۲۲	بار ثقیل ناشی از وزن دیوارهای پیش آمدگی توسط سقف یا کف پیش آمده: ص ۹۰
تأمین مکان حرکت جانبی نسبی بین دیوار و سازه: ص ۶۳	بار جانبی [محل اعمال]: ص ۱۷۹
تاوه تخت بتن آرمه درجا: ص ۱۰۷	بار جانبی زلزله: ص ۴
تحکیم خاک در محل به کمک تراکم دینامیکی: ص ۷۹، ۸۰	بار زلزله سطح بهره برداری: ص ۵۱
تحلیل استاتیکی غیر خطی: ص ۱۷۸	بار زنده گسترده: ص ۱۷۷
تحلیل استاتیکی معادل: ص ۵۸، ۵۵، ۲۰۵	بازتاب دینامیکی سازه: ص ۴۳
تحلیل استاتیکی معادل اثر زلزله بر سازه ساختمان: ص ۲۷	بازتاب نهایی سازه: ص ۱۸۴
تحلیل تاریخچه زمانی غیر خطی: ص ۱۸۳	بازشدگی زیرزمینی: ص ۸۲
تحلیل خطی دینامیکی طیفی مدل سه بعدی ساختمان: ص ۱۸۲	بازشو [ساختمان بنایی کلاف دار]: ص ۹۷
تحلیل خطی / غیر خطی اثر زلزله بر سازه ساختمان: ص ۲۶، ۲۷	بالشتک بتنی قبل از اجرای سقف طاق ضربی: ص ۱۲۲
تحلیل دیافراگم ها: ص ۱۹۹	بتن ریزی تیرچه ها و کلاف افقی بتن آرمه: ص ۱۱۹
تحلیل دینامیکی تاریخچه زمانی: ص ۴۴	بررسی پایداری حفرات زیرسطحی: ص ۸۲
تحلیل دینامیکی خطی اثر زلزله بر سازه ساختمان: ص ۴۲	برش پایه: ص ۲۷، ۲۸
تحلیل دینامیکی سازه: ص ۴۴	برش پایه استاتیکی معادل: ص ۴۳، ۴۴
تحلیل دینامیکی طیفی: ص ۴۳، ۲۱۱	برش پایه تحلیل طیفی: ص ۴۳
تحلیل ساختمان های نامنظم: ص ۱۷۹	برش پایه تعدیل شده: ص ۴۴
تحلیل سازه: ص ۲۶	برش پایه در هنگام تشکیل سازوکار خمیری کلی: ص ۱۸۰
تحلیل سازه ها با روش خطی: ص ۴۲	برش پایه سازه های غیر ساختمانی: ص ۶۸
تحلیل سازه های غیر ساختمانی: ص ۶۷	برون مرکزی اتفاقی: ص ۲۶
تحلیل سه بعدی سازه ها: ص ۲۳	برون مرکزی اتفاقی در تراز هر طبقه: ص ۴۰
تحلیل طیفی: ص ۵۹	برون مرکزی نیروی جانبی طبقه: ص ۴۰
تحلیل غیر خطی سازه ها در برابر زلزله: ص ۱۷۷	بزرگنمایی ناشی از توپوگرافی: ص ۸۳
تحلیل و طراحی دیوارهای نگهدارنده خاک: ص ۸۴	بند قائم دیوار سنگی: ص ۱۰۲
تحلیل و طراحی سازه به روش ساده شده: ص ۵۳	به مقیاس در آوردن زوج شتاب نگاشت ها برای تحلیل سه بعدی سازه: ص ۲۳
تحمل نیروهای جانبی در قاب های خمشی / دیوارهای برشی / قاب های مهاربندی شده: ص ۱۲	بیرون زدگی هر پله زیرین نسبت به پله روی آن: ص ۹۳
تحمل وزن وسیله نگهدارنده جز: ص ۶۲	<b>پ</b>
تخمین سازوکارهای خمیری مورد انتظار: ص ۱۷۷	پارامترهای بازتاب سازه: ص ۱۸۴
تراز پایه: ص ۲۹	پاطاق سقف های قوسی استوانه ای: ص ۱۲۵
تراز روی بام نسبت به متوسط تراز زمین [ساختمان بنایی کلاف دار]: ص ۸۸	پایداری سازی خاک: ص ۷۹