

اثرات-P: ص ۱۴	
اجزاء پوششی نما و دیوارها: ص ۸۳	ابعاد مقید سازه: ص ۱
اجزاء پوششی و نما: ص ۸۳، ۸۴	اتاق آسانسور: ص ۳۳
اجزاء سبک نمایان: ص ۶۹	اتاق بیمار: ص ۳۳
اجزاء شناور: ص ۴۲	اتاق عمل: ص ۳۳
اجزای حساس به یخ: ص ۶۹	اتاق کامپیوتر: ص ۳۳
اجزای سه بعدی بزرگ: ص ۶۹	اتاق مطالعه: ص ۳۲
اجزای غیر سازه ای: ص ۹۸، ۱۰۷، ۱۱۴، ۱۳۷	اتاق و سایر فضاهای خصوصی شامل (سرویس، انبار و راهرو): ص ۳۲
اجزای معماری: ص ۱۱۴	اتاق و سایر فضاهای خصوصی هتل ها، مهمانسرا و خوابگاه ها: ص ۳۲
احتمال خرابی سالیانه: ص ۱۱۵، ۱۱۶	اتاق هواساز [مقدار بار]: ص ۳۵
احتمال همزمانی تأثیر بارها: ص ۹	اتاق هواساز - پمپ: ص ۳۳
اختلاف دما در ساختمان: ص ۶	اتصالات شریان های حیاتی شهری: ص ۱۰۸
اختلاف سطح در کف: ص ۱۰۷	اتوبوس با وزن بیش از ۹۰ کیلونیوتون: ص ۳۵
ادوات اتصال: ص ۱۱۴	اثبات ظرفیت عملکردی اعضا: ص ۱۱۶
ادوات اتصال به سیستم سازه ای: ص ۲۱	اثر P-Δ: ص ۱۱۳
ارابه برقی: ص ۲۹	اثر اندرکنش اجزای غیر سازه ای با سیستم سازه: ص ۱۰۷
ارتعاش جانبی: ص ۱۳۸	اثر اندرکنش خاک و سازه: ص ۱۱۳
ارتعاش در جهت باد: ص ۱۳۸	اثر بار H: ص ۱۳
ارتعاش ساختمان: ص ۱۳۸	اثر بار برف روی بام ساختمان های موجود: ص ۶۲، ۶۳
ارتعاش سازه: ص ۱۶	اثر بار مرده: ص ۱۵
ارتعاش و ضربه: ص ۲۸	اثر برکه ای شدن: ص ۶۲
ارتعاشات ناشی از باد: ص ۱۶	اثر پیش تنیدگی: ص ۱۱، ۱۲، ۱۵
ارتعاشات ناشی از عبور و مرور ساکنین: ص ۱۶	اثر تغییر شکل غیر ارتجاعی: ص ۱۱۳
ارتفاع استاتیکی: ص ۶۵	اثر تغییرات فشار در بادهای متلاطم: ص ۹۶
ارتفاع انباشت برف: ص ۵۳	اثر دودکش: ص ۹۵، ۹۶
ارتفاع انباشت برف به طور خطی: ص ۶۰	اثر زلزله بر سازه ساختمان: ص ۱۱۱
ارتفاع انباشت برف در اطراف قسمتهای بالا آمده و دست انداز بام: ص ۶۱	اثر ضربه قائم جراثقال: ص ۲۹
ارتفاع انباشت مثلثی: ص ۶۰	اثر موج سیل: ص ۳۸
ارتفاع آب روی بام تغییر شکل نیافته: ص ۶۵	اثر مؤلفه افقی شتاب زلزله: ص ۱۱۲
ارتفاع آب ساکن سیل: ص ۳۹	اثر مؤلفه قائم شتاب زلزله: ص ۱۱۲
ارتفاع آب مازاد بر روی بام تغییر شکل نیافته: ص ۶۵	اثر ناشی از باد: ص ۷۳
ارتفاع بار برف متوازن: ص ۵۹	اثر ناشی از حادثه غیر عادی: ص ۱۴
ارتفاع برف در لبه انتهایی بام پله ای: ص ۶۰	اثر نسبت سرعت لحظه ای باد به سرعت متوسط آن: ص ۸۰
ارتفاع برف متوازن: ص ۴۹	اثرات اصطکاک بین المان های جداساز: ص ۵
ارتفاع خط الرأس یا قله نسبت به زمین مسطح احاطه کننده تپه: ص ۷۹	اثرات بار [تعریف]: ص ۱
ارتفاع ساختمان از تراز زمین: ص ۱۳۸	اثرات بارهای خودکنشی: ص ۴
ارتفاع سیل پایه: ص ۳۸	اثرات بام های گنبدی و قوسی: ص ۹۶
ارتفاع سیل طرح: ص ۳۹، ۴۰	اثرات تغییر دما: ص ۶
ارتفاع مبنا [بار باد]: ص ۷۷	اثرات جدا شدن گردباده: ص ۱۴۰
ارتفاع موج شکننده: ص ۳۹	اثرات خود کنشی: ص ۴
ارتفاع موج ناشی از سیل طرح: ص ۳۹	اثرات دینامیکی بار یخ بر روی سازه ها: ص ۶۹
ارتفاع وجه رو به باد: ص ۱۳۲	اثرات زلزله سطح بهره برداری: ص ۱۱۴
ارتفاع هیدرواستاتیکی / هیدرودینامیکی: ص ۴۲	اثرات فشار هیدرواستاتیکی: ص ۱۹
ارتفاع هیدرولیکی: ص ۶۵	اثرات مرتبه دوم (اثرات-P): ص ۱۴
ازدحام: ص ۲۵	اثرات مقیاس کردن: ص ۱۱۷
ازدیداد پیوستگی: ص ۵	اثرات ناشی از ضربه: ص ۲۸
	اثرات ناشی از عدم هم رستایی ساختمان با جهت حداکثر باد غالب: ص ۷۳

آبشستگی ص ۳۷، ۴۳	استادیوم: ص ۸
آبشستگی عمومی: ص ۳۷	استاندارد ۲۸۰۰ ایران: ص ۱۳، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳
آبشستگی موضعی: ص ۳۷	استخر: ص ۲۲
آتش‌سوزی وسیع: ص ۸	استفاده بی وقفه: ص ۱
آزمایش میدانی: ص ۳	استهلاک انرژی: ص ۱۶
آزمایشگاه: ص ۳۳	اشباع خاک: ص ۴۳
آزمایشگاه سبک: ص ۳۲	اشیاء جامد: ص ۴۲
آستانه احساس ارتعاش ساختمان: ص ۱۳۸	اصطکاک بین المان های جداساز: ص ۵
آسیب دیدگی موضعی: ص ۵	اعضاء سازه ای تکی یا ترکیبی: ص ۱۴۱، ۱۴۶
آسیب دیدن اجزای غیر سازه ای: ص ۹۸، ۱۳۷	اعضای مقید شده: ص ۴
آشپزخانه [مقدار بار]: ص ۳۵	اعضای منشوری: ص ۷۰
آشپزخانه صنعتی: ص ۳۳	افت شدید دمای محیطی: ص ۷۱
آلودگی محیط زیست: ص ۸	افتادگی (تغییر شکل قائم): ص ۱۵
آمار هیدرولوژیک: ص ۳۸	افزایش جریان رودخانه: ص ۳۸
آویز کششی نگهدارنده کف و بالکن: ص ۲۸	المان جداساز: ص ۵
آیین نامه بارگذاری پل ها: ص ۳۵	انبار: ص ۸
ب	انبار [بار گسترده یکنواخت]: ص ۳۳
باد سطح بهره برداری: ص ۹۸	انبار سبک در فضای داخل سقف کاذب: ص ۳۳
باد غالب: ص ۷۳	انبار سوخت: ص ۸
باد متلاطم: ص ۹۶	انبار کشاورزی: ص ۸
بار [تعریف]: ص ۱	انباشت بار برف: ص ۵۸
بار H: ص ۱۱	انباشت پشت به باد: ص ۵۸
بار اسمی: ص ۲	انباشت رو به باد: ص ۵۸
بار اسمی [تعریف]: ص ۱	انباشتگی آب: ص ۶۲، ۶۷
بار افقی جانبی ردیف صندلی ها: ص ۳۴	انباشتگی برف: ص ۴۵، ۵۸، ۵۹
بار انباشتگی بر روی بام پایین تر: ص ۶۰	انباشتگی برف در اطراف قسمتهای بالا آمده و دست انداز بام: ص ۶۱
بار انباشتگی برف پشت به باد: ص ۶۰	انبساط آزاد اجزاء سازه ای: ص ۶
بار انباشتگی رو به باد: ص ۶۱	انتشار گسترده مواد سمی: ص ۸
بار باد: ص ۷۳	انتقال: ص ۴۰
بار باد [علائم اختصاری]: ص ۱۰	انتقال نیرو به شالوده: ص ۱۰۵، ۱۰۷
بار باد خالص: ص ۷۶	انحراف از نتایج آزمایش: ص ۱۱۷
بار باد سطح بهره برداری (W_{ser}): ص ۹۸، ۱۳۷، ۱۳۸	اندرکنش اجزاء سازه ای: ص ۳۷
بار باد سطح بهره برداری [علائم اختصاری]: ص ۱۰	اندرکنش اجزای غیر سازه ای با سیستم سازه: ص ۱۰۷
بار باد وارد بر اعضا با وجود یخ [علائم اختصاری]: ص ۱۰	اندرکنش خاک و سازه: ص ۱۱۳
بار باد وارده بر یخ: ص ۱۱، ۱۳	انسجام کلی سازه: ص ۵
بار باران [علائم اختصاری]: ص ۱۰	انفجار [بار غیر عادی]: ص ۱۴
بار باران روی بام تغییر شکل نیافته: ص ۶۵	انقباض و انبساط آزاد اجزاء سازه ای: ص ۶
بار باران معادل: ص ۶۷	اهمیت سازه: ص ۴۵
بار برف: ص ۶۷	ایجاد بازشو در دیافراگم: ص ۱۰۶
بار برف [علائم اختصاری]: ص ۱۰	ایجاد پیچش حداکثر: ص ۹۷
بار برف بام: ص ۴۵، ۴۷، ۴۸	ایجاد ستون کوتاه: ص ۱۰۷
بار برف لغزنده برای دو سازه مجاور: ص ۶۲	ت
بار برف مینا: ص ۴۵، ۴۶	آب ساکن سیل: ص ۳۹
بار برف متوازن: ص ۴۵، ۶۲	آب شستگی: ص ۴۰، ۴۱
بار برف نامتوازن: ص ۴۵، ۵۶، ۶۲	آب ناشی از ذوب شدن برف: ص ۶۷
بار بهره برداری جراثقال: ص ۲۹	آبراه/ آبراهه: ص ۳۷
بار ثقلی: ص ۱۴	