

فهرست مطالب

موضوع.....	صفحه
فهرست مطالب	۳
فصل اول: حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق	۶
۱- ۱ تعاریف (۱-۱-۳).....	۷
۱- ۲ تقسیم‌بندی تصرف‌های ساختمانی (۲-۳).....	۱۳
۱- ۱- ۵ کلیات (۱-۲-۳).....	۱۳
۱- ۱- ۵ ۲- فضاهای فرعی حادثه خیز (۳-۲-۳).....	۱۴
۱- ۱- ۵ ۳- تصرفهای مختلط (۴-۲-۳).....	۱۵
۱- ۳- سیستم‌های کشف و اعلام حریق (۵-۳).....	۱۸
۱- ۱- ۵ ۴- کلیات (۱-۵-۳).....	۱۸
۱- ۱- ۵ ۵- مکان‌های الزامی برای نصب سیستم‌های کشف و اعلام حریق (۴-۵-۳).....	۱۹
۱- ۴- راههای خروج از بنا و فرار از حریق (۶-۳).....	۲۲
۱- ۱- ۵ ۶- بخش‌های سه‌گانه راه خروج (۳-۶-۳).....	۲۲
۱- ۱- ۵ ۷- پهنای راه خروج (۶-۶-۳).....	۲۵
۱- ۱- ۵ ۸- ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرهای آموزشی/فرهنگی (۱۲-۶-۳).....	۲۵
۱- ۵- ضوابط اختصاصی دیگر فضاهای تاسیساتی و خدماتی (۱۷-۶-۳).....	۲۶
۱- ۱- ۵ ۹- اتاقهای دیگ بخار، زیاله سوزی و کوره (۱-۱۷-۶-۳).....	۲۶
۱- ۱- ۵ ۱۰- اتاق دستگاه‌های تهویه و تبرید (۲-۱۷-۶-۳).....	۲۶
۱- ۶- مقاومت در برابر آتش (۸-۳).....	۲۷
۱- ۱- ۵ ۱۱- هدف و دامنه کاربرد (۱-۸-۳).....	۲۷
۱- ۱- ۵ ۱۲- دوربیند شفت ها (۶-۸-۳).....	۲۸
۱- ۷- سیستم اطفاء حریق و کنترل دود.....	۲۹
۱- ۱- ۵ ۱۳- کلیات (۱-۹-۳).....	۲۹
۱- ۱- ۵ ۱۴- خاموش کننده‌های دستی (۲-۹-۳).....	۲۹
۱- ۱- ۵ ۱۵- شبکه‌های لوله آب آتش‌نشانی (۳-۹-۳).....	۳۰
۱- ۱- ۵ ۱۶- شبکه‌های بارنده خودکار (اسپرینکلرها) و سایر سیستم‌های خودکار اطفای حریق (۴-۹-۳).....	۳۰
۱- ۱- ۵ ۱۷- دوربیندهای پلکان محافظت شده در برابر دود (۵-۹-۳).....	۳۰
۱- ۸- ضوابط اختصاصی ساختمانهای بلند مرتبه (۱۰-۳).....	۳۴
۱- ۱- ۵ ۱۸- شبکه بارنده خودکار (۳-۱۰-۳).....	۳۴
۱- ۱- ۵ ۱۹- آسانسور دسترسی آتش‌نشانی (۶-۱۰-۳).....	۳۵
۱- ۹- ضوابط فضاها و ساختمان‌های خاص (۱۱-۳).....	۳۶
۱- ۱- ۵ ۲۰- آتریوم‌ها (۱-۱۱-۳).....	۳۶



۱-۱۰ ضوابط اختصاصی دسترسی نیروهای آتش نشانی (۳-۱۲).....	۳۶
۱-۱-۲۱ کلیات (۳-۱۲-۱).....	۳۶
۱-۱-۲۲ حداکثر ارتفاع مجاز ساختمان بر حسب عرض معابر (۳-۱۲-۲).....	۳۶
۱-۱-۲۳ محل استقرار خودروی امدادی (۳-۱۲-۳).....	۳۷

فصل دوم: پدافند غیر عامل..... ۳۸

۱-۲ مفاهیم (۲۱-۱-۱).....	۳۹
۲-۲ ملاحظات معماری و محوطه (۲۱-۲).....	۴۴
۱-۲-۲ ملاحظات برنامه ریزی و طراحی محوطه (۲۱-۲-۲).....	۴۴
۲-۲-۲ فضاهای امن (۲۱-۲-۴).....	۴۵
۳-۲ ملاحظات تأسیسات برقی و مکانیکی (۲۱-۱-۷).....	۴۶

فصل سوم: آسانسور و پلکان برقی..... ۵۴

۱-۳ حدود و دامنه کاربرد (۱۵-۱-۱).....	۵۵
۲-۳ تعاریف (۱۵-۱-۲).....	۵۶
۳-۳ الزامات اولیه برای انتخاب آسانسور (۱۵-۲-۱).....	۵۷
۴-۳ طراحی و آماده سازی محل آسانسور و اجزای آن (۱۵-۲-۲).....	۶۰
۱-۴-۳ جانمایی آسانسور (۱۵-۲-۲-۱).....	۶۰
۵-۳ چاه آسانسور (۱۵-۲-۲-۲).....	۶۲
۶-۳ دیوارها و سقف چاه آسانسور (۱۵-۲-۲-۳).....	۶۴
۷-۳ موتورخانه (۱۵-۲-۲-۵).....	۶۵
۸-۳ چاهک (۱۵-۲-۲-۶).....	۶۸
۹-۳ درهای طبقات، درها و دریچه های اضطراری و بازدید (۱۵-۲-۲-۷).....	۶۹
۱۰-۳ تخلیه هوای چاه و موتورخانه (۱۵-۲-۲-۸).....	۷۰
۱۱-۳ رواداری های اجرای چاه (۱۵-۲-۲-۹).....	۷۲
۱۲-۳ الزامات آسانسورهای حمل خودرو (۱۵-۲-۵).....	۷۳
۱۳-۳ حفاظت در مقابل آتش (۱۵-۲-۷).....	۷۴
۱۴-۳ پلکان برقی و پیاده روی متحرک.....	۷۵
۱-۱۴-۳ الزامات اولیه طراحی (۱۵-۳-۱).....	۷۵
۱۵-۳ ویژگی های سازه و نحوه انتخاب پلکان برقی و پیاده رو متحرک (۱۵-۳-۲).....	۷۷
۱۶-۳ مشخصات فنی پلکان برقی و پیاده رو متحرک (۱۵-۳-۴).....	۷۹
۱۷-۳ حفاظت های فنی و ایمنی (۱۵-۳-۵).....	۸۰
۱۸-۳ پیوست ۲: جداول ابعادی آسانسور.....	۸۰

مراجع..... ۶۵