

توجه

فایل دائلود شده تنها به عنوان نمونه از چند صفحه‌ی نخست از نسخه اصلی کتاب است و کتاب فقط به صورت فیزیکی و چاپ شده ارائه می‌شود.

جهت اطلاعات بیشتر و تهیه‌ی کتاب به کانال تلگرام و یا پیج اینستاگرام گروه مهندسی آکام مراجعه فرمایید.

کانال تلگرام: t.me/AkAm_group_Arc

پیج اینستاگرام: [akam_group_arc](https://www.instagram.com/akam_group_arc)

موفق و پیروز باشید

گروه مهندسی آکام

عنوان و نام پدیدآور: کلیدواژه تفصیلی آکام (مبحث سوم)/ مولفان سارا اسعدی جعفرآباد... [و دیگران].
مشخصات نشر: ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری: ۱۴۲ ص.
شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۶۲۹-۸
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۶۳۳-۵
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
یادداشت: مولفان سارا اسعدی جعفرآباد، سیده مهسا موسوی شیلگانی، نازنین نظافت.
موضوع: مقررات ملی ساختمان ایران - نظارت و اجرا
شناسه افزوده: اسعدی جعفرآباد، سارا، ۱۳۶۷-
رده بندی کنگره: LB۳۰۴۳
رده بندی دیویی: ۳۷۱/۱۰۵۴
شماره کتابشناسی ملی: ۹۴۱۴۶۹۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

نام کتاب: کلیدواژه تفصیلی آکام (مبحث سوم)
مولفان (به ترتیب حروف الفبا): سارا اسعدی جعفرآباد- سیده مهسا موسوی شیلگانی- نازنین نظافت
ناشر: ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)
صفحه آرای، تنظیم و طرح جلد: پروانه مهاجر
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲
چاپ: زبرجد
قیمت: ۲۰۷۰۰۰ تومان
فروش نسخه الکترونیکی - کتاب رسان:
<https://chaponashr.ir/ketabresan>
شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۶۲۹-۸
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۶۳۳-۵
تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۲۰۲۳۹۲۵۵
www.chaponashr.ir



پیشگفتار

به نام او

سناریوی تألیف کلیدواژه تفصیلی آکام از اینجا شکل گرفت که ما سه نفر دغدغه‌ی قبولی در آزمون ورود به حرفه مهندسی رو داشتیم و با بررسی آزمون‌های دوره‌های قبل متوجه شدیم که باید مطالعه‌ی کافی را برای قبولی داشته باشیم. پس شرط اول برای قبولی در آزمون مطالعه، مطالعه، مطالعه. اما می‌دونیم که اکثر دوستان ما یا در حال تحصیل یا شاغل هستند، پس زمان کافی برای مطالعه‌ی مباحث رو ندارند. این شد که جرعه‌ی تألیف کلیدواژه تفصیلی در ذهنمون زده شد.

این مجموعه شامل کلیدواژه تفصیلی مباحث ۲۴ گانه‌ی مقررات ملی ساختمان ایران و راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی هست. کلیدواژه آکام براساس حروف الفبا مرتب شده و درمقابل اون شرح مختصری از کلیدواژه رو آوردیم تا بتونیم به سایر کتاب‌ها کمتر مراجعه کنیم و سریع‌تر به پاسخ برسیم.

از اونجایی که کلیدواژه آکام به صورت مبحث به مبحث ارائه شده، بهتره بدونیم که هر مبحث به چه موضوعاتی اشاره داره. پس دوست من دقت کن مبحث ۳ مقررات ملی در رابطه با: خروج، کشف و اعلام حریق، مقاومت در برابر حریق، سیستم اطفای حریق و شبکه بارنده خودکار، بیشتر صحبت می‌کند.

مهندس جان در ضمن، اگر می‌خواهی دقیق‌تر بدونی هر مبحث حول چه موضوعاتی بحث کرده، یه سر به تلگرام و اینستاگرام ما بزن و با محصول فلوچارتمون آشنا شو.

خوشحال می‌شیم ما رو در فضای مجازی دنبال کنید.

https://t.me/AkAm_group_Arc

https://www.instagram.com/akam_group_arc

امیدواریم بتونیم در رسیدن به این هدفتون کنارتون باشیم .

مبحث سوم-۳															اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به‌دست بیاورید																
A-Z															الف	آ	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		

کلیدواژه	زیر عنوان	توضیحات	صفحه
ا بریشم	گروه ن-۱، انباری میان خطر	ساختمان با تصرف انباری که جزو تصرف ن-۲ نباشند، جزو این دسته قرار میگیرند.	ص ۲۵-۳-۲-۸-۱
اتاق - اهداف تجمعی	تصرف تجمعی (ت)	اگر اتاق یا فضایی برای اهداف تجمعی توسط افراد کمتر از ۵۰ نفر و یا با مساحت حداکثر ۷۰ مترمربع در جنب یک تصرف دیگر به کار رود، باید به عنوان قسمتی از همان تصرف در نظر گرفته شود.	ص ۲۲-۳-۲-۴
اتاق - دسترسی مستقیم به بیرون	تصرف مراقبت تندرستی	هر اتاق اگر توسط درگاه خروج، مستقیماً به بیرون بنا مربوط نیست، باید به یک راهروی دسترسی خروج متصل باشد.	ص ۱۲۰-۳-۶-۱۳-۲
اتاق - دستیابی به راهرو دسترسی خروج	سایر اتاق‌ها	می‌توان از طریق یک یا چند فضای واسط، مانند دفتر کار و غیره فراهم ساخت، مشروط بر آنکه هیچ‌یک از فضاهای واسط از نوع پرمخاطره نباشد.	ص ۱۲۰-۳-۶-۱۳-۲
اتاق - دو در دسترسی خروج	اقامتگاه و بنای مسافرپذیر	هر اتاق یا سوئیت، با مساحت بیش از ۱۸۵ متر مربع، باید دست‌کم دو در دسترسی خروج دور از هم داشته باشد.	ص ۱۱۵-۳-۶-۱۱-۲
اتاق - فاصله پیمایش از درون اتاق	در دسترسی خروج	فاصله پیمایش از هر نقطه در درون هر مجموعه اتاق (سوئیت) تا یک در دسترسی خروج، حداکثر ۳۰ متر، مشروط بر آنکه کل طول دسترسی خروج از هر نقطه تا یک خروج از ۴۵ متر بیشتر نشود.	ص ۱۲۱-۳-۶-۱۲-۷-۱(ت)
اتاق - فاصله داخل اتاق‌ها یا سوئیت‌ها	راهرو دسترسی خروج	در داخل اتاق‌ها یا سوئیت‌ها، حداکثر فاصله تا یک راهروی دسترسی خروج نباید از ۲۳ متر بیشتر شود، مگر آنکه تمام بنا توسط شبکه بارنده خودکار محافظت گردد، این فاصله را می‌توان حداکثر به ۳۸ متر افزایش داد.	ص ۱۱۵-۳-۶-۱۱-۳-۳
اتاق - محل استقرار پمپ آتش‌نشانی		باید در اتاق‌هایی قرار گیرند که با ساختارهای با حداقل ۲ ساعت و درهای حداقل ۱/۵ ساعت مقاومت در برابر آتش محافظت شده باشند.	ص ۱۸۶-۳-۱۰-۲
اتاق استقرار تابلو کنترل	سیستم اعلام حریق دستی	در اتاق استقرار تابلو کنترل، باید سیستم اعلام حریق دستی وجود داشته باشد.	ص ۵۶-۵-۴-۱-۱
اتاق انباشت زباله و ضایعات در بیمارستان	مقاومت اجزا جدا کننده در برابر آتش	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش یا تمهیدات محافظتی در داخل فضا: یک ساعت	ص ۲۸-ج ۳-۲-۳
اتاق انتظار	دستیابی به راهرو دسترسی خروج	ممکن است از طریق یک فضای واسط، مانند اتاق نشیمن یا انتظار انجام پذیرد، مشروط بر آنکه از اتاق بستری، حداکثر ۸ بیمار استفاده کنند.	ص ۱۲۰-۳-۶-۱۳-۲
اتاق انتظار	مسیر کریدور	اتاق انتظار، سرسراها، اتاق پذیرش می‌تواند در مسیر کریدور قرار گیرد.	ص ۷۳-۳-۶-۲-۶
اتاق انتهایی	شبکه بارنده خودکار		ص ۱۶۰-۳-۸-۶-۹
اتاق برق اضطراری	سیستم تلفن آتش‌نشانی، برقراری ارتباط	باید بتواند بین اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی در ساختمان با کابین هر آسانسور، لابی آسانسورها، اتاق برق اضطراری، اتاق پمپ آتش‌نشانی، محل‌های امن و پاگرد تمام طبقات در دوربند پلکان خروج ارتباط برقرار کند.	ص ۱۸۷-۳-۴-۱۰-۱-۳
اتاق بستری بیماران	دستیابی به راهرو دسترسی خروج	ممکن است از طریق یک فضای واسط، مانند اتاق نشیمن یا انتظار انجام پذیرد، مشروط بر آنکه از اتاق بستری، حداکثر ۸ بیمار استفاده کنند.	ص ۱۲۰-۳-۶-۱۳-۲
اتاق بستری یا خواب	بازشو فرار اضطراری و نجات	زیرزمین‌ها و نیز اتاق‌های بستری یا خوابی که پایین‌تر از طبقه چهارم واقع شده‌اند، باید برای فرار و نجات، حداقل یک بازشو بیرونی داشته باشند.	ص ۱۲۰-۳-۶-۱۳-۳
اتاق پذیرش	مسیر کریدور	اتاق انتظار، سرسراها، اتاق پذیرش می‌تواند در مسیر کریدور قرار گیرد.	ص ۷۳-۳-۶-۲-۶
اتاق پمپ آتش‌نشانی	سیستم تلفن آتش‌نشانی، برقراری ارتباط	باید بتواند بین اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی در ساختمان با کابین هر آسانسور، لابی آسانسورها، اتاق برق اضطراری، اتاق پمپ آتش‌نشانی، محل‌های امن و پاگرد تمام طبقات در دوربند پلکان خروج ارتباط برقرار کند.	ص ۱۸۷-۳-۴-۱۰-۱-۳
اتاق تأسیسات	خاموش‌کننده چرخ‌دار	در فضاهای پارکینگ، انبارها، اتاق‌های تأسیسات و مکان‌های مشابه، لازم است وسایل خاموش‌کننده چرخ‌دار فراهم شود.	ص ۱۷۵-۳-۹-۲-۲
اتاق تجهیزات	سرانه تصرف		ص ۱۰۲-ج ۳-۶-۵-۱
اتاق تجهیزات سرد کننده	مقاومت اجزا جدا کننده در برابر آتش	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش یا تمهیدات محافظتی در داخل فضا: یک ساعت یا تأمین سیستم خودکار اطفای حریق	ص ۲۸-ج ۳-۲-۳
اتاق تخلیه	شوت زباله و لباس	شوت‌های زباله و لباس باید به اتاق کاملاً جدا شده از بقیه ساختمان و محصور به وسیله ساختار دارای درجه‌بندی حداقل یک ساعت مقاومت در برابر آتش تخلیه شوند.	ص ۱۵۹-۳-۸-۶-۴
اتاق خواب - بازشو بیرونی	فرار اضطراری و نجات	زیرزمین‌ها و نیز اتاق‌های خوابی که در طبقه ششم و پایین‌تر قرار دارند، باید برای فرار اضطراری و نجات، حداقل یک بازشوی بیرونی داشته باشند.	ص ۱۳۶-۳-۶-۱۸-۱
اتاق خواب - درگاه خروج	فضای عمومی واسط، تصرف مراقبت بازداشتی	هر اتاق خواب اگر توسط درگاه خروج، مستقیماً به بیرون بنا مربوط نیست، باید به یک راهروی دسترسی خروج متصل باشد و بین آن دو، تنها وجود یک فضای عمومی واسط، مانند اتاق فعالیت روزانه یا فضای فعالیت گروهی مجاز	ص ۱۲۳-۳-۶-۱۳-۲-۲
اتاق خواب - صدا آژیر	محل قرار گرفتن بالش	در اتاق خواب یا فضاهای اختصاص داده شده به خوابیدن، صدای تولید آژیر (در محل قرار گرفتن بالش) باید ۷۵ دسی‌بل باشد.	ص ۶۱-۵-۳-۷-۴
اتاق خواب - فاصله تا جلو در	راهرو دسترسی خروج	فاصله عبوری از هر نقطه از اتاق خواب تا جلوی در همان اتاق در راهرو دسترسی خروج، حداکثر ۱۵ متر	ص ۱۲۳-۳-۶-۱۳-۲-۴(پ)
اتاق خواب نگهدبانی - بازشو	بازشو مستقیم از پارکینگ به اتاق	ایجاد بازشوی مستقیم از پارکینگ به اتاقی که برای خوابیدن استفاده شود، مجاز نیست و در صورت وجود چنین اتاق‌هایی (مانند اتاق خواب نگهدبانی، سرایداری و از این قبیل) باید یک فضای پیش‌ورودی با دیوارهای جداکننده یا مقاومت یک ساعت، مقاومت در برابر آتش در نظر گرفته شود.	ص ۱۹۷-۳-۱۱-۶-۳
اتاق خواب یک نفره	ارتباط به فضای واسط، تصرف مراقبت بازداشتی	اتاق‌های خواب یک نفره مجاز است مستقیماً به این فضاهای واسط راه داشته و با آنها حداکثر یک طبقه اختلاف سطح داشته باشند.	ص ۱۲۳-۳-۶-۱۳-۲-۲
اتاق دارای تنها یک خروج	علامت خروج اضافی	نیازی به علامت خروج اضافی (غیر از علامت خروج نصب شده بر روی در یا مشابه آن) نیست.	ص ۱۰۷-۳-۹-۶-۱(۱)
اتاق دستگاه تهویه و تبرید	جهت چرخش در	درها، صرف‌نظر از بار تصرف، باید در جهت تردد خروج بچرخند.	ص ۱۳۶-۳-۶-۱۷-۲

کلیدواژه تفصیلی													میث سوم-۳		اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به‌دست بیاورید				
A-Z	الف	آ	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	اکام	
ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی				

کلیدواژه	زیر عنوان	توضیحات	صفحه
اتاق دستگاه تهویه و تبرید	در دسترس خروج، خروج، تعداد خروج	مساحت آن بیش از ۹۰ متر مربع باشد، نباید کمتر از دو خروج یا دو در دسترس خروج داشته باشند.	ص۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲
اتاق دستگاه تهویه و تبرید	دو در دسترس خروج	مجاز است که یکی از آنها نردبانی ثابت یا یک دستگاه پله با کف متناوب باشد.	ص۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲
اتاق دستگاه تهویه و تبرید	دو درگاه دسترس خروج، فاصله جدا شدن از یکدیگر	باید با فاصله افقی برابر با نصف بلندترین اندازه افقی اتاق از یکدیگر جدا شوند.	ص۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲
اتاق دستگاه تهویه و تبرید	طول مسیر پیمایش	افزایش طول مسیر پیمایش مطابق بند ۳-۶-۳-۲-۱ (ص۶۸) مجاز است.	ص۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲
اتاق دستگاه تهویه و تبرید	فاصله تمام بخش‌ها از یک خروج یا درگاه	تمام بخش‌های اتاق دستگاه‌های تهویه و تبرید باید در محدوده ۴۵ متری از یک خروج یا درگاه دسترس خروج قرار داشته باشند.	ص۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲
اتاق دستگاه تهویه و تبرید	نحوه نصب در	درها باید کیپ نصب شوند.	ص۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۲
اتاق دستگاه تهویه و تبرید	نوع در	درها باید از نوع خودبسته‌شو باشند.	ص۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۲
اتاق دیگ بخار	درگاه دسترس خروج، تعداد خروج	مساحت آن بیش از ۴۵ مترمربع است و تجهیزات سوختی با ظرفیت متجاوز از ۴۰۰/۰۰۰ بی‌تی‌یو بر ساعت یا ۴۲۲۰۰۰ کیلوژول بر ثانیه در آنها وجود دارد، دو در درگاه دسترس خروج الزامی است.	ص۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱
اتاق دیگ بخار	فضای فرعی حادثه خیز، مقاومت اجرا جداکننده	مقاومت اجرا جداکننده در برابر آتش یا تمهیدات محافظتی در داخل فضا: یک ساعت یا تأمین سیستم خودکار اطفای حریق	ص۲۸، ج ۳-۲-۳
اتاق زباله سوز	شوت زباله و لباس		ص۱۶۰، ۳-۶-۸-۳-۵
اتاق زباله سوز	مجرای زباله	مجرای زباله نباید به اتاق زباله‌سوز ختم شود.	ص۱۵۹، ۳-۶-۸-۳-۴
اتاق زباله‌سوز	درگاه دسترس خروج، تعداد خروج	مساحت آن بیش از ۴۵ مترمربع است و تجهیزات سوختی با ظرفیت متجاوز از ۴۰۰/۰۰۰ بی‌تی‌یو بر ساعت یا ۴۲۲۰۰۰ کیلوژول بر ثانیه در آنها وجود دارد، دو در درگاه دسترس خروج الزامی است.	ص۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱
اتاق زباله‌سوز	شبکه بارنده خودکار		ص۱۶۰، ۳-۶-۸-۳-۶
اتاق ژنراتور - سیستم برق اضطراری،	درجه مقاومت در برابر آتش	برای سیستم برق اضطراری از یک مجموعه ژنراتور در داخل ساختمان استفاده می‌شود، این سیستم باید در یک اتاق جداسازی شده با دیوارها و سقف مانع حریق با درجه دو ساعت مقاومت در برابر آتش قرار گیرد.	ص۱۸۸، ۳-۱۰-۴-۱
اتاق سرایداری - بازشو	بازشو مستقیم از پارکینگ به اتاق	ایجاد بازشوی مستقیم از پارکینگ به اتاقی که برای خوابیدن استفاده شود، مجاز نیست و در صورت وجود چنین اتاق‌هایی (مانند اتاق خواب نهمان، سرایداری و از این قبیل) باید یک فضای پیش‌ورودی با دیوارهای جداکننده با مقاومت یک ساعت، مقاومت در برابر آتش در نظر گرفته شود.	ص۱۹۷، ۳-۱۱-۶-۳
اتاق سردخانه یا سردشده	تعداد خروج یا در دسترس خروج	سردخانه‌های دارای مساحت کف ۹۰ مترمربع یا بیشتر، حاوی سردکننده تیخیری که در دمای کمتر از ۲۰ درجه سلسیوس نگهداری می‌شوند، باید به حداقل دو خروج، یا دو در دسترس خروج دسترسی داشته باشند.	ص۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۳
اتاق سردخانه یا سردشده	خروج از طریق سردخانه مجاور	خروج از طریق سردخانه‌های مجاور مجاز است.	ص۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۳
اتاق سردخانه یا سردشده	طول مسیر پیمایش	طول مسیر پیمایش سردخانه با شبکه بارنده خودکار استاندارد محافظت نشده باشد، تمام بخش‌های فضا یا اتاق سردشده باید در محدوده ۴۵ متری از یک خروج یا دسترس خروج قرار داشته باشد.	ص۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۳
اتاق سیستم باتری اسیدی سربی	مقاومت در برابر آتش	دیوار و سقف/ کف، یک ساعت مقاومت در برابر آتش گروه‌ها ح، ص، خ، ن و ف دیوار و سقف/ کف، دو ساعت مقاومت در برابر آتش گروه‌ها ت، آ، د و م	ص۲۸، ج ۳-۲-۳
اتاق فرمان	مسئول ایمنی	مرکز کنترل و اتاق فرمان، با حضور دست کم یک مسئول ایمنی که عهده‌دار اعلام حریق و شرایط اضطراری باشد ضروری است.	ص۶۰، ۳-۵-۶
اتاق فرمان	مشخصات	در تمام تصرف‌های انباری، صنعتی و مخاطره آمیز، ایجاد فضایی به عنوان مرکز کنترل و اتاق فرمان، با حضور دست کم یک مسئول ایمنی ضروری است.	ص۶۰، ۳-۵-۶
اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی		اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی برای هیچ منظور دیگری نباید مورد استفاده قرار گیرد.	ص۱۸۶، ۳-۱۰-۴-۳
اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی	جدا سازی و محافظت از سایر قسمت‌ها	باید با دیوارهای مانع حریق با مقاومت حداقل یک ساعت و نیز با سقف حداقل یک ساعت از سایر قسمت‌های ساختمان جدا و محافظت شود.	ص۱۸۷، ۳-۱۰-۴-۳
اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی	سیستم تلفن آتش‌نشانی	باید بتواند بین اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی در ساختمان با کابین هر آسانسور، لابی آسانسورها، اتاق برق اضطراری، اتاق پمپ آتش‌نشانی، محل‌های امن و پاگرد تمام طبقات در دوربند پلکان خروج ارتباط برقرار کند.	ص۱۸۷، ۳-۱۰-۴-۱
اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی	فضای خالی جلوی پانل تجهیزات	جلوی پانل تجهیزات، باید حداقل یک فضای خالی (راهرو) با عمق حداقل ۱۲۰ سانتی متر موجود باشد.	ص۱۸۷، ۳-۱۰-۴-۳
اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی	مساحت	مساحت اتاق باید برای نصب و کاربرد تجهیزات لازم کافی باشد، اما در هیچ حال کمتر از ۹/۰ مترمربع نباشد.	ص۱۸۷، ۳-۱۰-۴-۳
اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی	نصب تابلو رووری در ورودی اتاق	روی در ورودی اتاق مربوط، باید تابلوی "اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی" به صورت روشن و واضح نصب شده باشد.	ص۱۸۶، ۳-۱۰-۴-۳
اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی	ورود افراد غیر مرتبط	ورود افراد غیر مرتبط به اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی باید محدود شده، تنها افراد مجاز به آن تردد داشته باشند.	ص۱۸۶، ۳-۱۰-۴-۳
اتاق کوره	درگاه دسترس خروج، تعداد خروج	مساحت آن بیش از ۴۵ مترمربع است و تجهیزات سوختی با ظرفیت متجاوز از ۴۰۰/۰۰۰ بی‌تی‌یو بر ساعت یا ۴۲۲۰۰۰ کیلوژول بر ثانیه در آنها وجود دارد، دو در درگاه دسترس خروج الزامی است.	ص۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱
اتاق کوره زباله سوز	مقاومت اجرا جداکننده در برابر آتش	مقاومت اجرا جداکننده در برابر آتش یا تمهیدات محافظتی در داخل فضا: دو ساعت و تأمین سیستم خودکار اطفای حریق	ص۲۸، ج ۳-۲-۳

مبحث سوم-۳															اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به‌دست بیاورید														
A-Z			الف	آ	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														

کلیدواژه	زیر عنوان	توضیحات	صفحه
اتاق ماشین لباسشویی	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش یا تمهیدات محافظتی در داخل فضا: یک ساعت یا تأمین سیستم خودکار اطفای حریق	ص ۲۸، ج ۳-۲-۳
اتاق مهمان	تصرف گروه (م-۱)، تابلو کنترل، کاشف دود	ساختمان‌هایی که به طور کامل به شبکه بارنده خودکار مجهز نیستند، کاشف‌های دود در اتاق‌های مهمان باید به تابلوی کنترل در محلی که دائماً تحت نظر است متصل باشد.	ص ۵۵، ۳-۵-۴-۱-۱
اتاق نشیمن	راهرو دسترسی خروج، اتاق بستری بیماران	ممکن است از طریق یک فضای واسط، مانند اتاق نشیمن یا انتظار انجام پذیرد، مشروط بر آنکه از اتاق بستری، حداکثر ۸ بیمار استفاده کنند.	ص ۱۲۰، ۳-۶-۳-۱۳-۲
اتاقک بازرسی	مسیر خروج	وجود یک اتاقک بازرسی مجاز است، مشروط بر آنکه، در شرایط اضطراری، امکان عبور کنترل نشده و بدون مانع متصرفان از درون اتاقک فراهم باشد.	ص ۱۲۳، ۳-۶-۳-۱۳-۳
اتاقک خرپشته	دسترسی به بام، ساختمان دارای پلکان بام	در ساختمانی که پلکان بام دارد، دسترسی به بام باید از طریق اتاقک خرپشته تأمین شود.	ص ۹۳، ۳-۶-۳-۱۱
اتصال	بلوک سقفی پلی‌استایرن منبسط شده	پوشش مانع حرارتی باید به تیرها و تیرچه‌ها متصل و مهار شود.	ص ۱۴۲، ۳-۴-۷-۲
اتصال زمین	برق پنل اعلام حریق	برق پنل اعلام حریق باید دارای اتصال زمین باشد.	ص ۶۲، ۳-۵-۶-۷
اتصال مکانیکی	تخته گچی، اتصال به عناصر ساختمانی	تخته‌های گچی یا مصالح مشابه با آن نیز باید از طریق اتصال مکانیکی تأیید شده، به طور مطمئن به عناصر ساختمانی متصل شوند.	ص ۱۴۲، ۳-۷-۴-۱-۳
اتصال مکانیکی	مصالح محافظت شده	مصالح محافظت شده در دماهای نسبتاً پایین دچار ذوب، تخریب و مانند آنها شود، باید از اتصالات مکانیکی محکم و مطمئن به ساختار اصلی زیرین (دیوار یا سقف) استفاده شود.	ص ۱۴۱، ۳-۷-۳-۳
اجاق	گروه ن-۲، انباری کم‌خطر	ساختمان با تصرف انبار برای نگهداری مواد غیر قابل سوختن، که می‌توانند بر روی پالت چوبی قرار گرفته یا در داخل کارتن‌ها یا لفافه‌های کاغذی بسته‌بندی شده.	ص ۲۶، ۳-۲-۲-۸
اجرا - پوشش مانع حرارت	مصالح طبقه E	اجرا و نصب پوشش مانع حرارتی، باید به صورت مطمئن صورت گیرد تا در صورت قرارگیری در معرض دمای بالا به سادگی از سطح زیرین جدا نشود.	ص ۱۴۱، ۳-۷-۳-۳
اجرا - سیستم کنترل دود	آتریوم، ورود دود از طریق بازشو بالاترین طبقه	با توجه به نوع و حجم مواد موجود و شکل آتریوم، ارتفاع دود در بالاترین تراز چنان کنترل شود که از ورود دود از طریق بازشوهای بالاترین طبقه به درون ساختمان جلوگیری شود.	ص ۱۹۲، ۳-۱۱-۴-۱
اجرا مستقیم اندود	روی عایق پلاستیکی	اجرا مستقیم اندود روی عایق پلاستیکی و بدون اتصال مکانیکی مجاز نیست.	ص ۱۴۲، ۳-۷-۴-۱-۳
اجرا مستقیم اندود - روی بلوک	بلوک سقفی پلی‌استایرن منبسط شده	اجرا مستقیم اندود روی بلوک پلی‌استایرن بدون استفاده از اتصالات مکانیکی به تنهایی قابل قبول نیست و لزوماً باید از اتصالات مکانیکی مهار شده به تیر و تیرچه‌ها استفاده شود.	ص ۱۴۲، ۳-۷-۴-۲
اجزا - راه خروج	راه خروج قابل دسترسی	پلکان، آسانسور، فضای پناه گرفتن	ص ۱۰۹، ۳-۶-۳-۱۰
اجزا اصلی ساختمان	درجه الزامی مقاومت در برابر آتش	درجه الزامی مقاومت در برابر آتش برای اجزا اصلی ساختمان، پیش از هر چیز به ابعاد و نوع تصرف ساختمان بستگی دارد.	ص ۱۴۷، ۳-۸-۱
اجزا تخلیه خروج	باز بودن اجزا	اجزا تخلیه خروج باید به اندازه مناسب به بیرون باز باشند تا تجمع دود و گازهای سمی به کمترین حد ممکن برسد.	ص ۸۳، ۳-۶-۴-۴
اجزا تزئینی	میله دستگرد، آغاز حرکت	در داخل واحد مسکونی، استفاده از اجزا تزئینی پیچکی یا بیرون‌زده در آغاز حرکت میله دستگرد در پائین‌ترین کف پله مجاز است.	ص ۹۷، ۳-۶-۴-۴-۲
اجزا تشکیل‌دهنده	راه خروج	درها، پلکان، شیب‌راه، میله دستمزد، جان‌پناه و حفاظ، دروازه و سرسره فرار	ص ۸۴، ۳-۶-۴
اجزا ساختاری	مقاومت در برابر آتش	ص ۳۵، ۳-۱۳-۳ (ب)	
اجزا ساختاری	نمونه اجزا ساختاری	اجزا سازه‌ای، دیوارهای داخلی بین واحدها، دیوارهای خارجی	ص ۳۵، ۳-۱۳-۳
اجزا ساختاری	نوع مصالح	مصالح قابل سوختن و غیر قابل سوختن	ص ۳۵، ۳-۱۳-۳ (الف)
اجزا سازه‌ای	داخل دیوار خارجی یا بیرون ساختمان	اجزا سازه‌ای در داخل دیوارهای خارجی یا در بیرون ساختمان قرار دارند، باید دارای بیشترین درجه مقاومت در برابر آتش باشند.	ص ۱۶۷، ۳-۱۰-۳
اجزا سازه‌ای	محافظت به طور مستقل در برابر آتش	نباید هیچگونه لوله، سیم، کانال یا دیگر تجهیزات تأسیساتی و خدماتی در درون پوشش لازم برای محافظت در برابر آتش قرار داده شود.	ص ۱۶۶، ۳-۱۰-۳-۲-۴
اجزا سازه‌ای خارجی	درجه مقاومت در برابر آتش	اجزا سازه‌ای در داخل دیوارهای خارجی یا در بیرون ساختمان قرار دارند، باید دارای بیشترین درجه مقاومت در برابر آتش باشند.	ص ۱۶۷، ۳-۱۰-۳
اجزا مدفون	پوشش محافظت	نباید هیچگونه لوله، سیم، کانال یا دیگر تجهیزات تأسیساتی و خدماتی در درون پوشش لازم برای محافظت در برابر آتش قرار داده شود.	ص ۱۶۶، ۳-۱۰-۳-۲-۴
اختلاف تراز	دو سطح افقی	حداکثر اختلاف تراز دو سطح افقی که با یک سلسله شیب‌راه و پاگردهای میانی آن پیموده می‌شود، نباید از ۳۷۰ سانتی‌متر بیشتر باشد.	ص ۹۴، ۳-۶-۴-۲
اختلاف تراز	دو سطح افقی متوالی	حداکثر اختلاف تراز دو سطح افقی متوالی شامل کف هر یک از طبقات و یا پاگردها، که با یک سلسله پلکان پیموده می‌شود، نباید از ۳۷۰ سانتی‌متر بیشتر باشد، مگر برای افراد معلول.	ص ۹۳، ۳-۶-۴-۱۰
اختلاف تراز - شیب‌راه	میله دستگرد یا کف‌پوش رنگ متضاد شیب‌راه	در صورتی که اختلاف تراز ۱۵۰ میلی‌متر یا کمتر باشد، شیب‌راه باید به میله دستگرد یا کف‌پوشی که رنگ آن متضاد با کف‌پوش قسمت‌های مجاور است مجهز شود، تا عبورکنندگان متوجه اختلاف تراز شوند.	ص ۶۷، ۳-۶-۲-۱۵
اختلاف سطح	خروج افقی، اختلاف در دو سمت	کف‌ها فقط باید با شیب‌راه به هم مربوط شوند. در این موارد طرح و اجرا پله ممنوع است.	ص ۸۰، ۳-۳-۱۹-۶
اختلاف سطح	دو سمت درگاه راه خروج	تا فاصله دست‌کم به اندازه عرض بزرگ‌ترین لنگه در یا عرض راه‌پله، هر کدام که بزرگ‌تر است مجاز نیست، مگر در مورد درهای خروج واقع در جداره خارجی خانه‌های یک یا دو خانواری	ص ۸۵، ۳-۴-۲-۳
اختلال در جریان برق	باز و بسته شدن در	در تمام مواردی که از نیروی برق برای باز و بسته شدن در استفاده می‌شود، در باید به گونه‌ای طرح، نصب و نگهداری شود که در صورت اختلال در جریان یا قطع برق، به روش معمولی و به راحتی قابل باز و بسته شدن باشد.	ص ۸۹، ۳-۴-۲-۱۳

اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به‌دست بیاورید													مبحث سوم-۳			کلیدواژه تفصیلی آکام		
A-Z	الف	آ	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			

کلیدواژه	زیر عنوان	توضیحات	صفحه
اداری / حرفه‌ای	سرانه تصرف		ص ۱۰۱، ج ۳-۶-۵-۱
ادغام راه خروج - طبقه میانی	ظرفیت خروج	ظرفیت خروج طبقه میانی یا فضای اصلی نباید از مجموع ظرفیت‌های آن دو راه یا دو فضا کمتر در نظر گرفته شود.	ص ۱۰۲، ج ۳-۶-۵-۲
ادوات خروج اضطراری	استادیوم، فضای امن پراکنده	درهای محیط آن تحت کنترل دقیق قرار دارند ادوات خروج اضطراری ضرورتی ندارد، به شرطی که بین حصار و فضای محصور استادیوم، فضای امن پراکنده براساس ۰/۲۸ مترمربع برای هر نفر فراهم شده باشد.	ص ۹۸، ج ۳-۶-۴-۱-۷
ارتفاع - افزایش ارتفاع	گروه (م)، مجهز به شبکه بارنده خودکار	ساختمان‌های گروه (م) که کاملاً به شبکه بارنده خودکار مجهز باشند، افزایش ارتفاع به شرطی مجاز است که ارتفاع پس از اعمال افزایش از ۱۸ متر بیشتر نشود.	ص ۴۵، ج ۳-۴-۲
ارتفاع - افزایش ارتفاع	مجهز به شبکه بارنده خودکار	در صورتی که ساختمان به طور کامل به شبکه بارنده خودکار مجهز باشد، می‌توان حداکثر ارتفاع تعیین شده در جدول ۳-۴-۲ (صفحه ۴۲) را به اندازه ۶ متر افزایش داد.	ص ۴۵، ج ۳-۴-۲
ارتفاع - کاهش ارتفاع	راه خروج	برآمدگی‌ها نباید موجب کاهش ارتفاع بیش از ۵۰ درصد از مساحت سطح سقف راه خروج گردد.	ص ۶۶، ج ۳-۲-۱۳-۱
ارتفاع از کف لبه زیرین بازشو	بازشو فرار اضطراری و نجات	بازشو فرار اضطراری و نجات باید دارای لبه زیرین بازشو آزاد، با ارتفاع حداکثر ۱۱۰ سانتی‌متر از کف باشند.	ص ۱۳۷، ج ۳-۶-۴-۱۸-۴
ارتفاع آزاد بالا و پایین	میان طبقه	حداقل ارتفاع قسمت بالا ۲/۱۰ متر و پایین ۲/۴۰ متر	ص ۴۵، ج ۳-۴-۱-۴
ارتفاع آژیر	ارتفاع نصب	ارتفاع نصب آژیرها باید ۲/۱ متر باشد.	ص ۶۱، ج ۳-۵-۴-۷-۴
ارتفاع آستانه در		برای درهای کشویی واحدهای مسکونی، ارتفاع آستانه نباید بیش از ۲۰ میلی‌متر و در سایر درها، بیش از ۱۲ میلی‌متر باشد.	ص ۹۰، ج ۳-۴-۶-۲-۱۶
ارتفاع آستانه در خارجی	تصرف (م-۲)	در تصرف (م-۲)، ارتفاع آستانه درهای خارجی را، به شرطی که در جزئی از راه خروج الزامی و درگاه جزو مسیر قابل دسترس نباشد، تا ۲۰ میلی‌متر می‌توان در نظر گرفت.	ص ۹۰، ج ۳-۴-۶-۲-۱۶
ارتفاع بازشو فرار اضطراری و نجات	ارتفاع آزاد مفید	حداقل ارتفاع آزاد مفید بازشو باید ۶۰ سانتی‌متر باشد.	ص ۱۳۷، ج ۳-۶-۴-۱۸-۳
ارتفاع پارکینگ اتومبیل سبک	ارتفاع آزاد	حداقل ارتفاع آزاد و بدون مانع پارکینگ باید ۲۱۰ سانتی متر باشد.	ص ۱۹۶، ج ۳-۱۱-۱-۳
ارتفاع پله	اندازه‌گیری، راه خروج	برای ارتفاع پله، باید فاصله بین لبه جلویی دو کف پله متوالی را به صورت عمودی اندازه گرفت.	ص ۹۱، ج ۳-۴-۶-۳-۴
ارتفاع پله	راه خروج	باید حداقل ۱۰ و حداکثر ۱۸ سانتی‌متر و به گونه‌ای تعیین شود که مجموع اندازه عمق کف پله و دو برابر ارتفاع آن بین ۶۳ و ۶۴ سانتی‌متر باشد.	ص ۹۱، ج ۳-۴-۶-۳-۴
ارتفاع پله	راهرو میان ردیف مکان جمعی	در جایی که شیب مسیر پله‌های راهرو از شیب فضای نشستن مجاور پیروی کند، ارتفاع پله‌ها نباید کمتر از ۱۰ سانتی‌متر و بیش از ۲۰ سانتی‌متر بوده.	ص ۱۲۹، ج ۳-۶-۴-۱۱-۲
ارتفاع پله	رواداری	رواداری بین اندازه بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین ارتفاع، یا میان بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین کف پله نباید در هر خیز (بال) پله‌ها بیش از ۱۰ میلی‌متر باشد.	ص ۹۲، ج ۳-۴-۶-۵
ارتفاع پله	مسیر پله‌های راهرو از شیب فضای نشستن	در جایی که شیب مسیر پله‌های راهرو از شیب فضای نشستن مجاور پیروی کند، ارتفاع پله‌ها نباید کمتر از ۱۰ سانتی‌متر و بیش از ۲۰ سانتی‌متر بوده.	ص ۱۲۹، ج ۳-۶-۴-۱۱-۲
ارتفاع پله	نایکنواختی از ۵ میلی‌متر تجاوز کند	موقعیت دقیق چنین نایکنواختی‌هایی باید با یک نوار نشانگر متمایز روی هر پله بر دماغه یا لبه پیش‌آمده ارتفاع نایکنواخت مشخص گردد.	ص ۱۳۰، ج ۳-۶-۴-۱۱-۲ (۱)
ارتفاع پله	نایکنواختی، راهرو میان ردیف مکان جمعی	باید به دامنه‌ای محدود شود که تغییرات شیب مکان‌های نشستن مجاور خطوط دید کافی حفظ نماید.	ص ۱۳۰، ج ۳-۶-۴-۱۱-۲ (۱)
ارتفاع پله	هماهنگ با شیب مکان نشستن، حفظ دید	ارتفاع پله تا حداکثر ۲۳ سانتی‌متر در جایی که هماهنگی با شیب مکان‌های نشستن مجاور برای حفظ خطوط دید ضرورت دارد، مجاز است.	ص ۱۳۰، ج ۳-۶-۴-۱۱-۲ (۲)
ارتفاع پله مارپیچ	راه خروج	ارتفاع هر پله از ۲۴ سانتی‌متر بیشتر نباشد.	ص ۹۲، ج ۳-۴-۶-۷-۳ (ب)
ارتفاع پنل اعلام حریق	ارتفاع نصب	ارتفاع نصب می‌بایست از کف تمام شده تا صفحه نمایش آن ۱/۵ متر باشد.	ص ۶۲، ج ۳-۵-۷-۶
ارتفاع پیشانی بالا یا پایین	پله، راه خروج	ارتفاع پیشانی بالا یا پایین مجاز است در امتداد شیب، تا ارتفاع کمتر از ۸۰ میلی‌متر به ازاء هر متر پهنای پله، و حداکثر به میزان ۱۰۰ میلی‌متر کاهش یابد.	ص ۹۲، ج ۳-۴-۶-۵-۲ (۲)
ارتفاع پیشانی بالا یا پایین	تغییر ارتفاع پله، راه خروج	تغییر ارتفاع پیشانی بالا یا پایین نباید از یک واحد عمودی در ۱۲ واحد افقی (شیب ۸ درصد) در عرض پلکان بیش‌تر باشد.	ص ۹۲، ج ۳-۴-۶-۵-۲ (۲)
ارتفاع جان‌پناه	دارای لبه یا پیش‌آمدگی با پهنای حداقل ۲۰	ارتفاع جان‌پناه را می‌توان حداقل ۹۰ سانتی‌متر در نظر گرفت.	ص ۹۸، ج ۳-۶-۴-۱
ارتفاع جان‌پناه	نقطه تلاقی سطح بام	ارتفاع جان‌پناه از نقطه تلاقی سطح بام نباید کمتر از ۱۱۰ سانتی‌متر باشد.	ص ۱۵۱، ج ۳-۸-۹-۳
ارتفاع جعبه تا کف زمین	جعبه هشدار دستی	ارتفاع جعبه تا کف زمین بین ۱۱۰ تا ۱۴۰ سانتی‌متر در نظر گرفته شود.	ص ۶۱، ج ۳-۷-۵-۳ (۳)
ارتفاع جعبه تا کف زمین	شستی اعلام حریق	ارتفاع جعبه تا کف زمین بین ۱۱۰ تا ۱۴۰ سانتی‌متر در نظر گرفته شود.	ص ۶۱، ج ۳-۷-۵-۳ (۳)
ارتفاع جفت و بست	پنجره کلاس درس یا آموزشی	جفت و بست پنجره‌ها باید حداکثر در ارتفاع ۱۳۵ سانتی‌متری از کف تمام شده نصب شود.	ص ۱۲۰، ج ۳-۶-۳-۱۰-۱۲
ارتفاع حفاظ لبه	انتهای پایینی راهرو بین ردیف‌ها	باید حداقل ۹۰ سانتی‌متر ارتفاع داشته باشد.	ص ۱۳۲، ج ۳-۶-۴-۱۴-۳
ارتفاع در راه خروج	ارتفاع درها نباید کمتر از ۲۰۵ سانتی‌متر باشد.		ص ۸۵، ج ۳-۴-۶-۲-۲
ارتفاع دروازه کنترل گردان	ارتفاع نصب	در مواردی که نصب درهای گردان مجاز باشد، نصب دروازه‌های کنترل گردان یا سایر وسایل مشابه که برای کنترل عبور یک‌طرفه اشخاص مورد استفاده قرار می‌گیرند. ارتفاع ۷۰ تا ۱۰۰ سانتی‌متر از کف نیز مجاز است.	ص ۹۰، ج ۳-۴-۶-۲-۱۵
ارتفاع دست‌انداز یا جان‌پناه	کف تمام شده، راه خروج	باید از کف تمام شده بام حداقل ۱۱۰ سانتی‌متر باشد.	ص ۹۸، ج ۳-۴-۶-۱
ارتفاع دست‌انداز یا جان‌پناه	لبه پله یا سطح شیبدار، راه خروج	باید از لبه پله یا سطح شیبدار حداقل ۹۰ سانتی‌متر باشد.	ص ۹۸، ج ۳-۴-۶-۱

مبحث سوم-۳															کلیدواژه تفصیلی آکام		
اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به‌دست بیاورید																	
A-Z	الف	آ	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		

صفحه	توضیحات	زیر عنوان	کلیدواژه
ص ۱۸-۲-۴-۲-۳، ۹۰	باید در ارتفاع حداقل ۸۵ سانتی متر و حداکثر ۱۲۰ سانتی متر از کف تمام شده نصب شود.	راه خروج	ارتفاع دستگیره، قفل، چفت و ...
ص ۷-۲-۴-۶-۳، ۹۲ (پ)	ارتفاع مفید روی پله (قد راه) از ۲۰۰ سانتی متر کمتر نباشد.	پله مارپیچ	ارتفاع روی پله
ص ۴-۷-۵-۳، ۶۱	ارتفاع نصب آژیرها باید ۲/۱ متر باشد.	ارتفاع نصب	ارتفاع زنگ اعلام حریق
ص ۱-۱-۳، ۱۰۱	فاصله قائم تراز متوسط زمین تا تراز متوسط بالاترین بام، در ساختمان هایی که دارای چند بام با ارتفاع های متفاوت است، ارتفاع ساختمان برابر است با ارتفاع متوسط بالاترین بام.	تعریف	ارتفاع ساختمان
ص ۲-۱۲-۳، ۲۰۰ ج		دسترسی خودرو آتش نشانی	ارتفاع ساختمان
ص ۲-۱۲-۳، ۱۹۰	در تعیین حداکثر ارتفاع مجاز ساختمان در یک معبر، باید به عرض لازم معابر شهری برای دسترسی خودروهای آتش نشانی توجه شود.	دسترسی خودرو آتش نشانی، عرض معبر	ارتفاع ساختمان
ص ۲-۴-۳، ۴۱	به ساختار و تصرف آن بستگی دارد.	محدودیت کلی	ارتفاع ساختمان
ص ۲-۴-۳، ۴۲ ج	بر اساس نوع تصرف و نوع ساختار (۱، ۳، ۲، ۴ و ۵)	مقدار مجاز از نظر ایمنی در برابر آتش	ارتفاع ساختمان
ص ۳-۱۲-۳، ۲۰۰ (پ)	جهت سهولت دسترسی نیروهای آتش نشانی به داخل ساختمان، اجرای سردرب با ارتفاع کمتر از ۴/۵ متر مجاز نیست.	دسترسی نیروی آتش نشانی به داخل	ارتفاع سردرب
ص ۳-۲-۴-۶-۳، ۹۱	ارتفاع غیر سرگیر هر راه پله تا سقف بالای آن باید دست کم ۲۰۵ سانتی متر باشد، که از خط فرضی متصل کننده لبه پله ها، به صورت عمود اندازه گیری می شود.	راه خروج	ارتفاع سرگیر راه پله
ص ۱۲-۲-۶-۳، ۶۶ (۲)	مطابق بند ۳-۴-۶-۳-۲ صفحه ۹۱، دست کم ۲۰۵ سانتی متر	راه خروج	ارتفاع سرگیر راه پله
ص ۱۲-۲-۶-۳، ۶۶ (۳)	مطابق بند ۳-۴-۶-۳-۴ صفحه ۹۴، نباید کم تر ۲۰۰ سانتی متر باشد.	راه خروج	ارتفاع سرگیر شیب راه
ص ۱۲-۲-۶-۳، ۶۶	ارتفاع سقف راه خروج در هیچ قسمت نباید کمتر از ۲/۱ متر باشد.		ارتفاع سقف راه خروج
ص ۳-۷-۵-۳، ۶۱ (۳)	ارتفاع جعبه تا کف زمین بین ۱۱۰ تا ۱۴۰ سانتی متر در نظر گرفته شود.	ارتفاع جعبه تا کف زمین	ارتفاع شستی اعلام حریق
ص ۳-۴-۴-۶-۳، ۹۴	در تمام قسمت های شیب راه واقع در راه خروج، بلندی قد غیر سرگیر (ارتفاع بدون مانع) نباید از ۲۰۰ سانتی متر کمتر باشد.		ارتفاع شیب راه خروج
ص ۱-۱-۳، ۱۰۱	فاصله قائم از روی کف تمام شده یک طبقه تا روی کف تمام شده طبقه بالاتر است.	تعریف	ارتفاع طبقه
ص ۱-۱-۳، ۱۰۲	حداقل کف تمام شده آن طبقه تا کف تمام شده متوسط سطح بام	تعریف	ارتفاع طبقه آخرین
ص ۲-۴-۴-۶-۳، ۹۴	خیز یا ارتفاع طی شده هر شیب راه، بین دو پاگرد یا سطح افقی متوالی، باید حداکثر ۷۲ سانتی متر باشد.	بین دو پاگرد یا سطح افق	ارتفاع طی شده هر شیب راه
ص ۹-۲-۳-۶-۳، ۷۵	باید در ارتفاع تقریباً ۱/۵ متری از کف تمام شده پاگرد نصب گردد.	ارتفاع از کف	ارتفاع علامت شماره طبقه
ص ۳-۲-۴-۶-۳، ۹۱	ارتفاع غیر سرگیر هر راه پله تا سقف بالای آن باید دست کم ۲۰۵ سانتی متر باشد، که از خط فرضی متصل کننده لبه پله ها، به صورت عمود اندازه گیری می شود.	راه خروج	ارتفاع غیر سرگیر راه پله
ص ۱۸-۲-۴-۲-۳، ۹۱	قفل هایی را که فقط برای امنیت استفاده می شوند و در شرایط عادی کاربرد ندارند، می توان در هر ارتفاعی نصب کرد.		ارتفاع قفل
ص ۷-۲-۴-۶-۳، ۸۷	کلون باید در ارتفاع حداکثر ۱۲۰ سانتی متر از کف تمام شده نصب شود.	در خروج	ارتفاع کلون
ص ۸-۴-۴-۶-۳، ۹۵ (ب)	به منظور جلوگیری از انحراف چرخ صندلی چرخدار و نیز کمک برای افراد با ضعف بینایی، باید در سرتاسر لبه طول شیب راه، یک مانع یا جدول در ارتفاع ۱۰ سانتی متر از کف آن، نصب شود.	شیب راه، نصب در سرتاسر طول شیب راه	ارتفاع مانع و جدول
ص ۲-۱۲-۳، ۱۹۰	در تعیین حداکثر ارتفاع مجاز ساختمان در یک معبر، باید به عرض لازم معابر شهری برای دسترسی خودروهای آتش نشانی توجه شود.	در یک معبر	ارتفاع مجاز ساختمان
ص ۲-۵-۷-۳، ۱۴۵ ج	ارتفاع حداقل ۳۰ سانتی متر	غیر قابل سوختن	ارتفاع مصالح معدنی
ص ۱-۴-۴-۳، ۴۵	حداقل ارتفاع قسمت بالا ۲/۱۰ متر و پایین ۲/۴۰ متر	ارتفاع بالا و پایین	ارتفاع میان طبقه
ص ۱-۵-۴-۶-۳، ۹۶	ارتفاع میله های دستگرد که از لب پله یا سطح کف تمام شده شیب شیب راه اندازه گیری می شود.	اندازه گیری، پله، شیب راه	ارتفاع میله دستگرد
ص ۱-۵-۴-۶-۳، ۹۶	ارتفاع میله های دستگرد باید به صورت یکنواخت کمتر از ۸۵ سانتی متر و بیشتر از ۹۵ سانتی متر نباشد.	پله، شیب راه	ارتفاع میله دستگرد
ص ۲-۱۴-۱۴-۶-۳، ۱۳۲	در جایی که بلندی کف یا ارتفاع جای یا بیشتر از ۷۵ سانتی متر نسبت به کف یا تراز پایینی است و لبه بند پیشانی یا نرده ممکن است در خط دید محل نشستن مجاور قرار گیرد، باید نرده یا لبه بند دارای حداقل ارتفاع ۶۵ سانتی متر تعبیه شود	قرار گرفتن لبه بند پیشانی یا نرده در خط دید	ارتفاع نرده یا لبه بند
ص ۱۸-۲-۴-۲-۳، ۹۰	باید در ارتفاع حداقل ۸۵ سانتی متر و حداکثر ۱۲۰ سانتی متر از کف تمام شده نصب شود.	راه خروج	ارتفاع یراق آلات
ص ۱-۲-۱۱-۸-۳، ۱۶۹		در آتش	ارزیابی
ص ۳-۲-۱۱-۳، ۱۹۳	تمام طبقات تراز تخلیه خروج که به طبقات زیر زمین سرویس می دهد و طبقات پایین تر از آنها باید به طور کامل به شبکه بارنده خودکار مجهز باشد.	ساختمان عمیق، طبقات تراز تخلیه خروج	اسپرینکلر
ص ۴-۹-۳، ۱۷۷		طراحی و نصب	اسپرینکلر
ص ۲-۶-۸-۳، ۱۵۶ (۲-۲)	فاصله اسپرینکرها از یکدیگر نباید از ۱۸۶ سانتی متر (۶ فوت) بیشتر باشد و در فاصله ۱۵ تا ۳۰ سانتی متری از موانع دود دور گشودگی قرار گرفته باشند.	فاصله از یکدیگر و از موانع دود	اسپرینکلر
ص ۷-۴-۶-۳، ۹۸	استفاده از دروازه های کشویی افقی یا لولایی، با عرض بیش از حداکثر تعیین شده برای لنگه در (۱۲۰ سانتی متر) مجاز است.	حصار و دیوار اطراف	استادیوم
ص ۳-۱۴-۶-۳، ۱۲۴	خروج ها مجازند در اطراف محیط ساختمان پراکنده باشند به شرط آنکه کل عرض خروج کمتر از ۱۰۰ درصد عرض لازم نباشد.	خروج غیر اصلی	استادیوم