

## توجه

فایل دانلود 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](https://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: ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۶۲۹-۸-۱  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۶۳۳-۵  
وضعیت فهرست نویسی: فیبا  
یادداشت: مولفان سارا اسعدی جعفرآباد، سیده مهسا موسوی شیلگانی، نازنین نطافت.  
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: فیبا

نام کتاب: کلیدواژه تفصیلی آکام (مبحث سوم)  
مولفان (به ترتیب حروف الفبا): سارا اسعدی جعفرآباد- سیده مهسا موسوی شیلگانی- نازنین نطافت  
ناشر: ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)  
صفحه آرایی، تنظیم و طرح جلد: پروانه مهاجر  
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد  
نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲  
چاپ: زیرجد  
قیمت: ۲۰۷۰۰۰ تومان  
فروش نسخه الکترونیکی - کتاب رسان:  
<https://chaponashr.ir/ketabresan>  
شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۶۲۹-۸-۱  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۳۹-۶۳۳-۵  
تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۲۰۲۳۹۲۵۵  
[www.chaponashr.ir](http://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 ۲۲ 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 فلوچار تمون آشنا شو.

خوشحال می‌شیم ما رو در فضای مجازی دنبال کنید.

[https://t.me/AkAm\\_group\\_Arc](https://t.me/AkAm_group_Arc)

[https://www.instagram.com/akam\\_group\\_arc](https://www.instagram.com/akam_group_arc)

امیدواریم بتونیم در رسیدن به این هدفتون کنارتون باشیم .

کلیدواژه تفصیلی														مبحث سوم-۳			اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به دست بیاورید															
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
ابریشم	گروه ن-۱، انباری میان خطر	ساختمان با تصرف انباری که جزو تصرف ن-۲ نباشند، جزو این دسته قرار میگیرند.	ص ۲۵-۳-۲-۱-۸
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 دسترس خروج متصل باشد.	ص ۱۲۰-۳-۶-۱-۱۳-۲
اتاق - دستیابی به راهرو دسترس 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 ۱۲۰-۳-۶-۱-۱۳-۲
اتاق - دو در دسترس خروج	اقامتگاه و بنای مسافرپذیر	هر اتاق یا سوئیت، با مساحت بیش از ۱۸۵ متر مربع، باید دست کم دو در دسترس خروج دور از هم داشته باشد.	ص ۱۱۵-۳-۶-۱۱-۲
اتاق - فاصله پیمایش از درون اتاق	در دسترس خروج	فاصله پیمایش از هر نقطه در درون هر مجموعه اتاق ( سوئیت) تا یک در دسترس خروج، حداکثر ۳۰ متر، مشروط بر آنکه کل طول دسترس خروج از هر نقطه تا یک خروج از ۴۵ متر بیشتر نشود.	ص ۱۲۱-۳-۶-۱۲-۱-۷ (ت)
اتاق - فاصله داخل اتاق‌ها یا سوئیت‌ها	راهرو دسترس خروج	در داخل اتاق‌ها یا سوئیت‌ها، حداکثر فاصله تا یک راهروی دسترس 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
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 ۵۶-۴-۵-۱-۱
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 ۲۸-۳-۲-۳
اتاق انتظار	دستیابی به راهرو دسترس 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، سراسراها، اتاق پذیرش می‌تواند در مسیر کریدور قرار گیرد.	ص ۷۳-۳-۶-۲-۶
اتاق انتهایی	شیکه بارنده خودکار		ص ۱۶۰-۳-۶-۹-۶
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 دسترس 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، سراسراها، 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	خاموش کننده چرخ‌دار	در فضاهای پارکینگ، انبارها، اتاق‌های تأسیسات و مکان‌های مشابه، لازم است وسایل خاموش‌کننده چرخ‌دار فراهم شود.	ص ۱۷۵-۳-۹-۲
اتاق تجهیزات	سراهنه تصرف		ص ۱۰۲-۳-۶-۵-۱
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 ۲۸-۳-۲-۳
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 ۱۵۹-۳-۶-۴-۹
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 ۱۳۶-۳-۶-۱۱-۱
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 دسترس 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
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 ۶۱-۵-۴-۷-۴
اتاق خواب - فاصله تا جلو در	راهرو دسترس خروج	فاصله عبوری از هر نقطه از اتاق خواب تا جلوی در همان اتاق در راهرو دسترس خروج، حداکثر ۱۵ متر	ص ۱۲۳-۳-۶-۱۳-۲ (پ)
اتاق خواب نگهداری - 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 نگهداری 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
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
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 ۱۰۷-۳-۶-۹-۱ (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														میچت سوم-۳			اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به‌دست بیاورید														
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		

صفحه	توضیحات	زیرعنوان	کلیدواژه
ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲	مساحت آن بیش از ۹۰ متر مربع باشد، نباید کمتر از دو خروج یا دو در دسترس خروج داشته باشند.	در دسترس خروج، خروج، تعداد خروج	اتاق دستگاه تهویه و تبرید
ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲	مجاز است که یکی از آنها نردبانی ثابت یا یک دستگاه پله با کف متناوب باشد.	دو در دسترس خروج	اتاق دستگاه تهویه و تبرید
ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲	باید با فاصله افقی برابر با نصف بلندترین اندازه افقی اتاق از یکدیگر جدا شوند.	دو درگاه دسترس خروج، فاصله جدا شدن از یکدیگر	اتاق دستگاه تهویه و تبرید
ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲	افزایش طول مسیر پیمایش مطابق بند ۳-۶-۳-۲ تا ۲-۳-۶ (ص ۶۸) مجاز است.	طول مسیر پیمایش	اتاق دستگاه تهویه و تبرید
ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۲	تمام بخش‌های اتاق دستگاه‌های تهویه و تبرید باید در محدوده ۴۵ متری از یک خروج یا درگاه دسترس خروج قرار داشته باشند.	فاصله تمام بخش‌ها از یک خروج یا درگاه	اتاق دستگاه تهویه و تبرید
ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۲	درها باید کیپ نصب شوند.	نحوه نصب در	اتاق دستگاه تهویه و تبرید
ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۲	درها باید از نوع خودبسته‌شو باشند.	نوع در	اتاق دستگاه تهویه و تبرید
ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱	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.	درگاه دسترس خروج، تعداد خروج	اتاق دیگ بخار
ص ۲۸، ج ۳-۲-۳	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش یا تمهیدات محافظتی در داخل فضا: یک ساعت یا تأمین سیستم خودکار اطفای حریق	فضای فرعی حادثه خیز، مقاومت اجزا جداکننده	اتاق دیگ بخار
ص ۱۶۰، ۳-۶-۸-۳-۵	شوت زباله و لباس	شوت زباله و لباس	اتاق زباله سوز
ص ۱۵۹، ۳-۶-۸-۳-۴	مجرای زباله نباید به اتاق زباله‌سوز ختم شود.	مجرای زباله	اتاق زباله سوز
ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱	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.	درگاه دسترس خروج، تعداد خروج	اتاق زباله‌سوز
ص ۱۶۰، ۳-۶-۸-۳-۶	شبکه بارنده خودکار	شبکه بارنده خودکار	اتاق زباله‌سوز
ص ۱۸۸، ۳-۱۰-۴-۱	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.	درجه مقاومت در برابر آتش	اتاق ژنراتور - سیستم برق اضطراری
ص ۱۹۷، ۳-۱۱-۳-۶	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.	بازشو مستقیم از پارکینگ به اتاق	اتاق سرایداری - بازشو
ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۳	سردخانه‌های دارای مساحت کف ۹۰ مترمربع یا بیشتر، حاوی سردکننده تبخیری که در دمای کمتر از ۲۰ درجه سلسیوس نگهداری می‌شوند، باید به حداقل دو خروج، یا دو در دسترس خروج دسترسی داشته باشند.	تعداد خروج یا در دسترس خروج	اتاق سردخانه یا سردشده
ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۳	خروج از طریق سردخانه مجاور	خروج از طریق سردخانه مجاور	اتاق سردخانه یا سردشده
ص ۱۳۶، ۳-۶-۱۷-۳	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.	طول مسیر پیمایش	اتاق سردخانه یا سردشده
ص ۲۸، ج ۳-۲-۳	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	مقاومت در برابر آتش	اتاق سیستم باتری اسیدی سربی
ص ۶۰، ۳-۵-۶	مرکز کنترل و اتاق فرمان، با حضور دست کم یک مسئول ایمنی که عهده‌دار اعلام حریق و شرایط اضطراری باشد ضروری است.	مسئول ایمنی	اتاق فرمان
ص ۶۰، ۳-۵-۶	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.	مشخصات	اتاق فرمان
ص ۱۸۶، ۳-۴-۱۰-۳	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی برای هیچ منظور دیگری نباید مورد استفاده قرار گیرد.	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی
ص ۱۸۷، ۳-۴-۱۰-۳	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.	جدا سازی و محافظت از سایر قسمت‌ها	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی
ص ۱۸۷، ۳-۴-۱۰-۳	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 دوربین پلکان خروج ارتباط برقرار کند.	سیستم تلفن آتش‌نشانی	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی
ص ۱۸۷، ۳-۴-۱۰-۳	جلوی پانل تجهیزات، باید حداقل یک فضای خالی (راهرو) با عمق حداقل ۱۲۰ سانتی متر موجود باشد.	فضای خالی جلوی پانل تجهیزات	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی
ص ۱۸۷، ۳-۴-۱۰-۳	مساحت اتاق باید برای نصب و کاربرد تجهیزات لازم کافی باشد، اما در هیچ حال کمتر از ۹/۰ مترمربع نباشد.	مساحت	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی
ص ۱۸۶، ۳-۴-۱۰-۳	روی در ورودی اتاق مربوط، باید تابلوی "اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی" به صورت روشن و واضح نصب شده باشد.	نصب تابلو رو روی در ورودی اتاق	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی
ص ۱۸۶، ۳-۴-۱۰-۳	ورود افراد غیر مرتبط به اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی باید محدود شده، تنها افراد مجاز به آن تردد داشته باشند.	ورود افراد غیر مرتبط	اتاق کنترل و فرماندهی آتش‌نشانی
ص ۱۳۵، ۳-۶-۱۷-۱	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.	درگاه دسترس خروج، تعداد خروج	اتاق کوره
ص ۲۸، ج ۳-۲-۳	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش یا تمهیدات محافظتی در داخل فضا: دو ساعت و تأمین سیستم خودکار اطفای حریق	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش	اتاق کوره زباله سوز

کلیدواژه تفصیلی													مبحث سوم-۳			اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به دست بیاورید														
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		

صفحه	توضیحات	زیرعنوان	کلیدواژه
ص ۲۸، ج ۳-۲-۳	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش یا تمهیدات محافظتی در داخل فضا: یک ساعت یا تأمین سیستم خودکار اطفای حریق	مقاومت اجزا جداکننده در برابر آتش	اتاق ماشین لباسشویی
ص ۵۵، ج ۳-۴-۱-۱	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.	تصرف گروه (م-۱)، تابلو کنترل، کاشف دود	اتاق مهمان
ص ۱۲۰، ج ۳-۶-۱۳-۲	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.	راهرو دسترس خروج، اتاق بستری بیماران	اتاق نشیمن
ص ۱۲۳، ج ۳-۶-۱۳-۳	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.	مسیر خروج	اتاقک بازرسی
ص ۹۳، ج ۳-۴-۱۱	در ساختمانی که پلکان بام دارد، دسترسی به بام باید از طریق اتاقک خرپشته تأمین شود.	دسترسی به بام، ساختمان دارای پلکان بام	اتاقک خرپشته
ص ۱۴۲، ج ۳-۴-۲-۲	پوشش مانع حرارتی باید به تیرها و تیرچه‌ها متصل و مهار شود.	بلوک سقفی پلی‌استایرن منبسط شده	اتصال
ص ۶۲، ج ۳-۵-۶	برق پنل اعلام حریق باید دارای اتصال زمین باشد.	برق پنل اعلام حریق	اتصال زمین
ص ۱۴۲، ج ۳-۴-۱-۳	تخته‌های گچی یا مصالح مشابه با آن نیز باید از طریق اتصال مکانیکی تأیید شده، به طور مطمئن به عناصر ساختمانی متصل شوند.	تخته گچی، اتصال به عناصر ساختمانی	اتصال مکانیکی
ص ۱۴۱، ج ۳-۷-۳	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.	مصالح محافظت شده	اتصال مکانیکی
ص ۲۶، ج ۳-۲-۲-۲-۸	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.	گروه ن-۲، انباری کم‌خطر	اجاق
ص ۱۴۱، ج ۳-۷-۳	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.	مصالح طبقه E	اجرا - پوشش مانع حرارت
ص ۱۹۲، ج ۳-۱۱-۴	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 بازشوی‌های بالاترین طبقه به درون ساختمان جلوگیری شود.	آتریوم، ورود دود از طریق بازشو بالاترین طبقه	اجرا - سیستم کنترل دود
ص ۱۴۲، ج ۳-۴-۱-۳	اجرا مستقیم اندود روی عایق پلاستیکی و بدون اتصال مکانیکی مجاز نیست.	روی عایق پلاستیکی	اجرا مستقیم اندود
ص ۱۴۲، ج ۳-۴-۲-۲	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.	بلوک سقفی پلی‌استایرن منبسط شده	اجرا مستقیم اندود - روی بلوک
ص ۱۰۹، ج ۳-۶-۲-۱	پلکان، آسانسور، فضای پناه گرفتن	راه خروج قابل دسترس	اجرا - راه خروج
ص ۱۴۷، ج ۳-۸-۱	درجه الزامی مقاومت در برابر آتش برای اجزا اصلی ساختمان، پیش از هر چیز به ابعاد و نوع تصرف ساختمان بستگی دارد.	درجه الزامی مقاومت در برابر آتش	اجزا اصلی ساختمان
ص ۸۳، ج ۳-۴-۴	اجزا تخلیه خروج باید به اندازه مناسب به بیرون باز باشند تا تجمع دود و گازهای سمی به کمترین حد ممکن برسد.	باز بودن اجزا	اجزا تخلیه خروج
ص ۹۷، ج ۳-۴-۵-۴ (۲)	در داخل واحد مسکونی، استفاده از اجزا تزئینی پیچکی یا بیرون‌زده در آغاز حرکت میله دستگرد در پائین‌ترین کف پله مجاز است.	میله دستگرد، آغاز حرکت	اجزا تزئینی
ص ۸۴، ج ۳-۴	درها، پلکان، شیب‌راه، میله دستمزد، جان‌پناه و حفاظ، دروازه و سرسره فرار	راه خروج	اجزا تشکیل‌دهنده
ص ۳۵، ج ۳-۱-۳ (ب)	مقاومت در برابر آتش	مقاومت در برابر آتش	اجزا ساختاری
ص ۳۵، ج ۳-۱-۳	اجزا سازه‌ای، دیوارهای داخلی بین واحدها، دیوارهای خارجی	نمونه اجزا ساختاری	اجزا ساختاری
ص ۳۵، ج ۳-۱-۳ (الف)	مصالح قابل سوختن و غیر قابل سوختن	نوع مصالح	اجزا ساختاری
ص ۱۶۷، ج ۳-۸-۳-۱	اجزا سازه‌ای در داخل دیوارهای خارجی یا در بیرون ساختمان قرار دارند، باید دارای بیشترین درجه مقاومت در برابر آتش باشند.	داخل دیوار خارجی یا بیرون ساختمان	اجزا سازه‌ای
ص ۱۶۶، ج ۳-۸-۳-۲	نباید هیچگونه لوله، سیم، کانال یا دیگر تجهیزات تأسیساتی و خدماتی در درون پوشش لازم برای محافظت در برابر آتش قرار داده شود.	محافظت به طور مستقل در برابر آتش	اجزا سازه‌ای
ص ۱۶۷، ج ۳-۸-۳-۱	اجزا سازه‌ای در داخل دیوارهای خارجی یا در بیرون ساختمان قرار دارند، باید دارای بیشترین درجه مقاومت در برابر آتش باشند.	درجه مقاومت در برابر آتش	اجزا سازه‌ای خارجی
ص ۱۶۶، ج ۳-۸-۳-۲	نباید هیچگونه لوله، سیم، کانال یا دیگر تجهیزات تأسیساتی و خدماتی در درون پوشش لازم برای محافظت در برابر آتش قرار داده شود.	پوشش محافظت	اجزا مدفون
ص ۹۴، ج ۳-۴-۴-۲	حداکثر اختلاف تراز دو سطح افقی که با یک سلسله شیب‌راه و پاگردهای میانی آن پیموده می‌شود، نباید از ۳۷۰ سانتی‌متر بیشتر باشد.	دو سطح افقی	اختلاف تراز
ص ۹۳، ج ۳-۴-۱-۳	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.	دو سطح افقی متوالی	اختلاف تراز
ص ۶۷، ج ۳-۴-۱۵	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.	میله دستگرد یا کف‌پوش رنگ متضاد شیب‌راه	اختلاف تراز - شیب‌راه
ص ۸۰، ج ۳-۴-۱۹-۶	کف‌ها فقط باید با شیب‌راه به هم مربوط شوند، در این موارد طرح و اجرا پله ممنوع است.	خروج افقی، اختلاف در دو سمت	اختلاف سطح
ص ۸۵، ج ۳-۴-۲	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	دو سمت درگاه راه خروج	اختلاف سطح
ص ۸۹، ج ۳-۴-۱۳	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.	باز و بسته شدن در	اختلال در جریان برق

کلیدواژه تفصیلی													میث سوم-۳			اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به دست بیاورید														
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			

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

کلیدواژه تفصیلی														مبحث سوم-۳			اگر بتوانید چیزی را تصور کنید، پس می‌توانید آن را به دست بیاورید														
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		

صفحه	توضیحات	زیرعنوان	کلیدواژه
ص ۱۸-۲-۴-۲-۳-۹۰	باید در ارتفاع حداقل ۸۵ سانتی‌متر و حداکثر ۱۲۰ سانتی‌متر 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 سانتی‌متر 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 ۱-۱-۳-۰۱	فاصله قائم تراز متوسط زمین تا تراز متوسط بالاترین بام. در ساختمان‌هایی که دارای چند بام با ارتفاع‌های متفاوت است، ارتفاع ساختمان برابر است با ارتفاع متوسط بالاترین بام.	تعریف	ارتفاع ساختمان
ص ۲-۱۲-۳-۰۲		دسترسی خودرو آتش‌نشانی	ارتفاع ساختمان
ص ۲-۱۲-۳-۰۱۹۰	در تعیین حداکثر ارتفاع مجاز ساختمان در یک معبر، باید به عرض لازم معابر شهری برای دسترسی خودروهای آتش‌نشانی توجه شود.	عرض معبر	ارتفاع ساختمان
ص ۲-۴-۳-۰۴۱	به ساختار و تصرف آن بستگی دارد.	محدودیت کلی	ارتفاع ساختمان
ص ۲-۴-۳-۰۴۲ ج	بر اساس نوع تصرف و نوع ساختار (۱، ۲، ۳، ۴ و ۵)	مقدار مجاز از نظر ایمنی در برابر آتش	ارتفاع ساختمان
ص ۳-۱۲-۳-۰۲۰ (پ)	جهت سهولت دسترسی نیروهای آتش‌نشانی به داخل ساختمان، اجرای سردرب با ارتفاع کمتر از ۴/۵ متر مجاز نیست.	دسترسی نیروی آتش‌نشانی به داخل	ارتفاع سردرب
ص ۳-۲-۴-۶-۳-۹۱	ارتفاع غیر سرگیر هر راه پله تا سقف بالای آن باید دست‌کم ۲۰۵ سانتی‌متر باشد، که از خط فرضی متصل‌کننده لبه پله‌ها، به صورت عمود اندازه‌گیری می‌شود.	راه خروج	ارتفاع سرگیر راه پله
ص ۱۲-۲-۶-۳-۰۶۶ (۲)	مطابق بند ۳-۴-۶-۳-۳ صفحه ۹۱، دست‌کم ۲۰۵ سانتی‌متر	راه خروج	ارتفاع سرگیر راه پله
ص ۱۲-۲-۶-۳-۰۶۶ (۳)	مطابق بند ۳-۴-۶-۳-۳ صفحه ۹۴، نباید کم‌تر ۲۰۰ سانتی‌متر باشد.	راه خروج	ارتفاع سرگیر شیب‌راه
ص ۱۲-۲-۶-۳-۰۶۶	ارتفاع سقف راه خروج در هیچ قسمت نباید کمتر از ۲/۱ متر باشد.		ارتفاع سقف راه خروج
ص ۳-۷-۵-۳-۰۶۱ (۳)	ارتفاع جعبه تا کف زمین بین ۱۱۰ تا ۱۴۰ سانتی‌متر در نظر گرفته شود.	ارتفاع جعبه تا کف زمین	ارتفاع شستی اعلام حریق
ص ۳-۴-۴-۶-۳-۰۹۴	در تمام قسمت‌های شیب‌راه واقع در راه خروج، بلندی قد غیر سرگیر (ارتفاع بدون مانع) نباید از ۲۰۰ سانتی‌متر کمتر باشد.		ارتفاع شیب‌راه راه خروج
ص ۱-۱-۳-۰۱	فاصله قائم از روی کف تمام‌شده یک طبقه تا روی کف تمام‌شده طبقه بالاتر است.	تعریف	ارتفاع طبقه
ص ۱-۱-۳-۰۲	حداقل کف تمام شده آن طبقه تا کف تمام شده متوسط سطح بام	تعریف	ارتفاع طبقه آخرین
ص ۲-۴-۴-۶-۳-۰۹۴	خیز یا ارتفاع طی شده هر شیب‌راه، بین دو پاگرد یا سطح افقی متوالی، باید حداکثر ۷۲ سانتی‌متر باشد.	بین دو پاگرد یا سطح افق	ارتفاع طی شده هر شیب‌راه
ص ۹-۲-۳-۶-۳-۰۷۵	باید در ارتفاع تقریباً ۱/۵ متری از کف تمام شده پاگرد نصب گردد.	ارتفاع از کف	ارتفاع علامت شماره طبقه
ص ۳-۲-۴-۶-۳-۰۹۱	ارتفاع غیر سرگیر هر راه پله تا سقف بالای آن باید دست‌کم ۲۰۵ سانتی‌متر باشد، که از خط فرضی متصل‌کننده لبه پله‌ها، به صورت عمود اندازه‌گیری می‌شود.	راه خروج	ارتفاع غیر سرگیر راه پله
ص ۱۸-۲-۴-۲-۳-۰۹۱	قفلهایی را که فقط برای امنیت استفاده می‌شوند و در شرایط عادی کاربرد ندارند، می‌توان در هر ارتفاعی نصب کرد.		ارتفاع قفل
ص ۷-۲-۴-۶-۳-۰۸۷	کلون باید در ارتفاع حداکثر ۱۲۰ سانتی‌متر از کف تمام شده نصب شود.	در خروج	ارتفاع کلون
ص ۸-۴-۴-۶-۳-۰۹۵ (ب)	به منظور جلوگیری از انحراف چرخ صندلی چرخدار و نیز کمک برای افراد با ضعف بینایی، باید در سرتاسر لبه طول شیب‌راه، یک مانع یا جدول در ارتفاع ۱۰ سانتی‌متر از کف آن، نصب شود.	شیب‌راه، نصب در سرتاسر طول شیب‌راه	ارتفاع مانع و جدول
ص ۲-۱۲-۳-۰۱۹۰	در تعیین حداکثر ارتفاع مجاز ساختمان در یک معبر، باید به عرض لازم معابر شهری برای دسترسی خودروهای آتش‌نشانی توجه شود.	در یک معبر	ارتفاع مجاز ساختمان
ص ۲-۵-۷-۳-۰۱۴۵ ج	ارتفاع حداقل ۳۰ سانتی‌متر	غیر قابل سوختن	ارتفاع مصالح معدنی
ص ۱-۴-۴-۳-۰۴۵	حداقل ارتفاع قسمت بالا ۲/۱۰ متر و پایین ۲/۴۰ متر	ارتفاع بالا و پایین	ارتفاع میان طبقه
ص ۱-۵-۴-۶-۳-۰۹۶	ارتفاع میله‌های دستگرد که از لب پله یا سطح کف تمام شده شیب شیب‌راه اندازه‌گیری می‌شود.	اندازه‌گیری، پله، شیب‌راه	ارتفاع میله دستگرد
ص ۱-۵-۴-۶-۳-۰۹۶	ارتفاع میله‌های دستگرد باید به صورت یکنواخت کمتر از ۸۵ سانتی‌متر و بیشتر از ۹۵ سانتی‌متر نباشد.	پله، شیب‌راه	ارتفاع میله دستگرد
ص ۲-۱۴-۱۴-۶-۳-۰۱۲۲	در جایی که بلندی کف یا ارتفاع جای یا بیشتر از ۷۵ سانتی‌متر نسبت به کف یا تراز پایینی است و لبه‌بند پیشانی یا نرده ممکن است در خط دید محل نشستن مجاور قرار گیرد، باید نرده یا لبه‌بند دارای حداقل ارتفاع ۶۵ سانتی‌متر تعبیه شود	قرار گرفتن لبه‌بند پیشانی یا نرده در خط دید	ارتفاع نرده یا لبه‌بند
ص ۱۸-۲-۴-۲-۳-۰۹۰	باید در ارتفاع حداقل ۸۵ سانتی‌متر و حداکثر ۱۲۰ سانتی‌متر از کف تمام شده نصب شود.	راه خروج	ارتفاع یراق آلات
ص ۱-۲-۱۱-۸-۳-۰۱۶۹		در آتش	ارزیابی
ص ۳-۲-۱۱-۳-۰۱۹۳	تمام طبقات تراز تخلیه خروج که به طبقات زیرزمین سرویس می‌دهد و طبقات پایین‌تر از آنها باید به طور کامل به شبکه بارنده خودکار مجهز باشد.	ساختمان عمیق، طبقات تراز تخلیه خروج	اسپرینکلر
ص ۴-۹-۳-۰۱۷۷		طراحی و نصب	اسپرینکلر
ص ۳-۲-۱۱-۳-۰۱۵۶ (۲-۲)	فاصله اسپرینکلرها از یکدیگر نباید از ۱۸۶ سانتی‌متر (۶ فوت) بیشتر باشد و در فاصله ۱۵ تا ۳۰ سانتی‌متری از موانع دود دور گشودگی قرار گرفته باشند.	فاصله از یکدیگر و از موانع دود	اسپرینکلر
ص ۷-۴-۶-۳-۰۹۸	استفاده از دروازه‌های کشویی افقی یا لولایی، با عرض بیش از حداکثر تعیین شده برای لنگه در (۱۲۰ سانتی‌متر) مجاز است.	حصار و دیوار اطراف	استادیوم
ص ۳-۱۴-۶-۳-۰۱۲۴	خروج‌ها مجازند در اطراف محیط ساختمان پراکنده باشند به شرط آنکه کل عرض خروج کمتر از ۱۰۰ درصد عرض لازم نباشد.	خروج غیر اصلی	استادیوم