


مبحث سوم: حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق

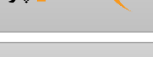
سیستم‌های کشف اعلام حریق 

راه‌های خروج از بنا و فرار از حریق 

سیستم‌های اطفای حریق و کنترل دود 

ضوابط اختصاصی ساختمان‌های بلند 

الزامات اختصاصی پارکینگ اتومبیل سبک 

سایر بخش‌ها و پرسش‌های مهم 

مبحث نوزدهم: صرفه‌جویی در مصرف انرژی

تعاریف، گونه‌بندی‌ها و گروه‌بندی‌ها 

مقررات کلی طراحی و اجرا 

ضوابط اجباری 

روش تجویزی 

روش موازنه‌ای 

روش نیاز انرژی 

روش کارایی انرژی 

گونه‌بندی کاربری و گروه ساختمان 

اطلاعات تکمیلی تاسیسات الکتریکی 

مرف آفر عمومی نظارت

مبحث بیست و دوم: مراقبت و نگهداری از ساختمانها

حدود و دامنه کاربرد 

نظامات اداری 

معماری و سازه 

تاسیسات برقی 

مبحث بیست و یکم: پدافند غیرعامل

ملاحظات تاسیسات برقی و مکانیکی 

تاسیسات مکانیکی 


ملاحظات تاسیسات برقی 


آسانسور اضطراری 


تاسیسات فضای امن 

قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

مقررات فنی و کنترل ساختمان 

آیین‌نامه اجرائی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان 


آیین‌نامه اجرایی ماده (۲۷) قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان 


آیین‌نامه اجرایی ماده (۲۷) قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان 

مبحث دوازدهم: ایمنی و حفاظت در حین اجرا

ایمنی 

بهداشت کار، محیط زیست، تسهیلات بهداشتی و رفاهی 

وسایل و تجهیزات فردی 

راهروی سرپوشیده 

وسایل، تجهیزات و ماشین‌آلات 

سایر مقررات مربوط 

مبحث دوم: نظامات اداری

تعاریف 

طراحی ساختمان 

اجرای ساختمان 

نظارت ساختمان 

قرارداد اجرای ساختمان 

سایر بخش‌ها و پرسش‌های مهم 