

<<建筑防火设计与审核细节100>>

图书基本信息

书名：<<建筑防火设计与审核细节100>>

13位ISBN编号：9787122041579

10位ISBN编号：7122041573

出版时间：2009-3

出版时间：化学工业出版社

作者：郭树林，关大巍 主编

页数：270

字数：370000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<建筑防火设计与审核细节100>>

内容概要

《建筑防火设计与审核细节100》是《防火设计与审核细节100》丛书中的一本。依据2006年12月1日起正式实施的国家标准《建筑设计防火规范》（GB 50016-2006），按照“审核”与“细节”两大主线对内容进行编排与组织。

全书共12章。

分为建筑火灾及防火设计概论，钢结构的耐火设计，建筑总平面防火设计与审核，建筑耐火设计与审核，防火分区和建筑平面防火设计与审核，安全疏散设计与审核，工业建筑防爆设计与审核，建筑消防给水和灭火设施设计与审核，建筑防排烟设计与审核，采暖、通风和空气调节系统防火设计与审核，电气系统防火设计与审核，城市交通隧道。

内容具有很强的针对性。

《建筑防火设计与审核细节100》主要供建筑设计人员、建筑施工技术人员、监理人员、建筑防火设计审核人员使用，也可供高等院校消防工程专业和土建专业师生学习参考。

<<建筑防火设计与审核细节100>>

书籍目录

1 建筑火灾及防火设计概论 1.1 建筑火灾 细节：建筑火灾及其危害 细节：建筑火灾的原因 细节：建筑火灾的发展过程 细节：建筑火灾的蔓延方式 细节：建筑火灾的蔓延途径 细节：影响建筑火灾严重性的因素 1.2 建筑火灾烟气 细节：火灾烟气的危害 细节：火灾烟气的组成 细节：火灾烟气的浓度 细节：建筑材料的发烟量和发烟速度 细节：能见距离 细节：烟的允许极限浓度 1.3 建筑物内烟气的流动 细节：烟气流动的特点和规律 细节：压力差和中性面 细节：开口处的烟气流动 细节：门口处的烟气流动 细节：竖井内的烟气流动 1.4 烟气流动的驱动力 细节：烟囱效应 细节：燃烧气体的热膨胀力和浮力 细节：风力影响 细节：机械通风系统风机造成的压力 细节：电梯的活塞效应 1.5 烟气的控制 1.6 建筑防火设计与审核管理 细节：建筑防火设计与审核的内容 细节：建筑防火设计与审核的依据 细节：建筑防火设计与审核的程序 细节：建筑工程消防验收需具备的基本条件 细节：建设单位的职责 细节：设计单位的职责 细节：施工单位的职责 细节：建筑物使用中的消防安全管理 2 钢结构的耐火设计 2.1 钢材的高温性能 细节：钢材在高温下的强度 细节：钢材的弹性模量 细节：钢材的热膨胀系数 细节：钢材在高温下的变形 2.2 钢结构防火保护材料 细节：混凝土 细节：石膏 细节：矿物纤维 细节：钢结构防火涂料 2.3 钢结构耐火保护施工方法 细节：现浇法 细节：喷涂法 细节：粘贴法 细节：吊顶法 细节：组合法 3 建筑总平面防火设计与审核 3.1 建筑总平面布局防火的一般要求 3.2 防火间距 细节：防火间距的定义 细节：影响防火间距的因素 细节：确定防火间距的基本原则 细节：防火间距不足的解决方法 细节：多层民用建筑防火间距的设计 审核点：多层民用建筑的防火间距 审核点：木结构民用建筑之间与其他耐火等级民用建筑之间的防火间距 细核节：厂房防火间距的设计 审核点：厂房的防火间距 细核节：仓库防火间距的设计 审核点：仓库的防火间距 细核节：甲、乙、丙类液体、气体储罐（区）和可燃材料堆场的一般规定 审核点：甲、乙、丙类液体储罐（区）的防火间距 审核点：可燃、助燃气体储罐（区）的防火间距 审核点：液化石油气储罐（区）的防火间距 审核点：可燃材料堆场的防火间距 3.3 消防车道 4 建筑耐火设计与审核 5 防火分区和建筑平面防火设计与审核 6 安全疏散设计与审核 7 工业建筑防爆设计与审核 8 建筑消防给水和灭火设施设计与审核 9 建筑防排烟设计与审核 10 采暖、通风和空气调节系统防火设计与审核 11 电气系统防火设计与审核 12 城市交通隧道

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>