第一图书网, tushu007.com

<<建筑防火设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑防火设计>>

13位ISBN编号：9787112044023

10位ISBN编号：7112044022

出版时间：2001-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张树平 编

页数：246

字数：381000

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>>

内容概要

本书比较系统地阐述了建筑防火的主要问题。
内容包括：建筑火灾及防火概述、建筑总平面及平面防火设计、建筑耐火等级与耐火设计、装修防火、防火分区、防烟与排烟、安全疏散、自动报警系统、建筑防火智能化、灭火系统、地下建筑防火等。
本书着重阐述了国内外近几年来建筑防火设计与研究的新成果，并结合我国现行防火规范，选编了大量实例、图表。
本书为高等院校建筑类专业教材，也可作为消防及安全等专业的参考教材及建筑师、工程师的参考书。

<<建筑防火设计>>

书籍目录

第1章 建筑火灾及防火概述 第1节 建筑火灾教训与建筑防火设计 第2节 建筑火灾知识 第3节 建筑火灾烟气及其流动规律 第4节 生产和贮存物品的火灾危险性分类 第5节 建筑防火基本概念第2章 建筑总平面防火设计 第1节 建筑分类及危险等级 第2节 防火间距 第3节 消防车道 第4节 建筑总平面防火设计举例第3章 建筑平面防火设计 第1节 防火分区设计标准 第2节 建筑平面防火设计 第3节 水平防火分区及其分隔设施 第4节 竖向防火分区及其分隔设施 第5节 中庭的防火设计 第6节 防火分区构造 第7节 防火分区设计举例第4章 建筑耐火等级与耐火设计 第1节 建筑耐火等级 第2节 混凝土构件的耐火性能 第3节 钢结构耐火设计 第4节 建筑耐火构造第5章 安全疏散设计 第1节 安全分区与疏散路线 第2节 安全疏散时间与距离 第3节 安全出口 第4节 安全疏散时间与距离 第5节 疏散楼梯 第6节 避难层 第7节 辅助疏散设计 第8节 消防电梯 第9节 安全疏散设计举例第6章 地下建筑防火设计 第1节 地下建筑火灾特点 第2节 地下建筑的防火设计第7章 建筑内部装修防火设计 第1节 内部装修与火灾成因 第2节 建筑内装修设计防火标准 第3节 建筑内装修防火设计通用要求 第4节 阻燃材料及其应用 第5节 建筑防火涂料第8章 建筑防排烟设计 第1节 建筑防排烟设计概述 第2节 自然排烟设计 第3节 加压送风防烟系统设计 第4节 机械排烟设计第9章 建筑消防设备 第1节 室内消火栓灭火系统 第2节 自动喷水灭火系统 第3节 其它灭火系统 第4节 灭火器第10章 火灾自动报警系统设计技术基础 第1节 火灾自动报警系统简介 第2节 火灾探测器 第3节 火灾报警控制器 第4节 火灾自动报警系统设计 第5节 自动消防联动控制系统简介 第6节 消防电源及其配电系统第11章 智能建筑防火设计 第1节 概述 第2节 智能建筑与建筑师 第3节 智能建筑与防火系统 第4节 智能防火系统构成参考文献

章节摘录

第1章　建筑火农及防火概述　　“火”能造福人类，是我们生活中不可缺少的物质。人类从远古时期开始用火——钻木取火，人的应用促进了人类文明的发，直到今天，我们还千方百计地以不同方式用火来用我们服务。

编辑推荐

《高等学校建筑学和城市规划专业系列教材·建筑防火设计》为高等院校建筑类专业教材，也可作为消防及安全等专业的参考教材及建筑师、工程师的参考书。

第一图书网, tushu007.com

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