

图书基本信息

书名：<<21世纪高等学校规划教材 建筑消防技术与设备>>

13位ISBN编号：9787512311930

10位ISBN编号：7512311931

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力

作者：谢东

页数：284

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>

内容概要

谢东主编的《建筑消防技术与设备》为21世纪高等学校规划教材，书中介绍了建筑火灾的发生、发展、蔓延规律和灭火技术，系统地讲述了烟气流动规律及防排烟技术，火灾自动探测、自动报警，消防设备的电气控制技术，智能化消防联动控制系统，建筑消防系统设计计算和消防设备的安装调试及维护。

本书以建筑消防技术为主线，全面系统地讲述了各消防设备系统的类型、组成、工作原理、使用条件、设计计算，在内容上充分吸收了近年来建筑消防系统的新技术、新设备和先进经验，有鲜明的时代特色，同时紧密结合最新的标准和规范，针对具体工程来介绍设计方法，具有较强的实用性。

《建筑消防技术与设备》可作为高等院校建筑环境与设备工程、给水排水工程、环境工程、安全工程、电气工程等相关专业的教材，也可供建筑消防系统相关设计师及施工技术人员参考。

书籍目录

前言

第一章 建筑消防概论

第一节 燃烧特性

第二节 建筑火灾的特点及危害

第三节 灭火的基本原理及灭火介质

第四节 建筑消防系统

第二章 建筑消防灭火系统

第一节 消防灭火设备概述

第二节 消火栓灭火系统

第三节 自动喷水灭火系统

第四节 气体灭火系统

第五节 其他灭火系统

练习题

第三章 防、排烟系统

第一节 火灾烟气的性质与流动

第二节 防烟

第三节 排烟

第四节 防、排烟设备

第五节 通风空调系统中的防排烟技术

练习题

第四章 火灾自动报警系统

第一节 火灾自动报警系统的组成与类型

第二节 火灾探测器

第三节 火灾报警控制器

第四节 火灾自动报警系统设计

练习题

第五章 消防设备的电气控制技术

第一节 消防供配电系统

第二节 消防灭火设备的电气控制

第三节 防、排烟设备的电气控制

第四节 火灾探测及报警设备的电气控制

第五节 其他设备的电气控制

练习题

第六章 智能化消防联动控制系统

第一节 智能化消防联动控制系统概述

第二节 智能化消防联动控制系统组成及主要系统

练习题

第七章 建筑消防系统设计计算

第一节 建筑灭火系统设计

第二节 防、排烟系统设计

第三节 智能化消防联动控制系统设计

第四节 消防系统设计常见问题分析

第八章 消防设备的安装调试及维护

第一节 通用消防工程施工准备

第二节 消防给水设备的安装调试及维护简介

第三节 室内消火栓系统管道安装调试及维护

第四节 室内自动喷水灭火系统安装

第五节 火灾自动报警系统安装调试及维护

第六节 室内气体消防灭火系统安装

练习题

参考文献

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>