

<<建筑火灾自动报警技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑火灾自动报警技术>>

13位ISBN编号：9787502569853

10位ISBN编号：7502569855

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈南

页数：341

字数：300000

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>

<<建筑火灾自动报警技术>>

内容概要

本书是《实用消防安全丛书》中的一个分册。

书中结合国家标准要求，系统介绍建筑火灾自动报警系统设计、应用和维护管理方面的知识和各种实用技术措施。

包括：火灾信息探测及数据处理方法，火灾探测器原理及应用，火灾自动报警系统结构及设计形式，建筑中消防设备联动控制实现，建筑火灾自动报警系统工程设计、工程应用和典型产品分析等。

附录节选并收集了当前我国建筑火灾探测报警系统方面的有关设计标准，以供参考。

本书可供建筑防火设计人员、建筑电气设计人员、企事业单位消防干部、消防控制室技术人员使用，也可作为院校消防工程专业、安全工程专业的火灾自动报警系统课程教学参考书。

<<建筑火灾自动报警技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 现代建筑防火要求 一、现代建筑火灾特点 二、现代建筑火灾危险性 三、现代建筑消防安全要求 第二节 火灾自动报警系统及其要求 一、火灾自动报警系统基本结构 二、火灾自动报警系统基本性能 三、火灾自动报警系统基本要求 第三节 火灾自动报警系统发展趋势 一、火灾自动报警系统现状及特 二、火灾自动报警系统的研究内容 三、火灾自动报警系统的发展趋势第二章 火灾信息探测及数据处理方法 第一节 基本火灾现象 第二节 典型火灾过程分析 一、普通可燃物火灾 二、工业企业火灾 第三节 火灾信息探测方法 一、空气离子化探测法 二、光电探测法 三、热(温度)探测法 四、火焰(光)探测法 五、可燃气体探测法 六、复合式火灾探测法 第四节 火灾监测数据处理方法 一、火灾探测信号特征 二、阈值比较方法 三、类比判断方法 四、分布智能方法 五、探测算法分析比较第三章 火灾探测器原理及应用 第一节 火灾探测器基本功能 第二节 火灾探测器分类及性能指标 一、火灾探测器分类型谱 二、火灾探测器产品型号编制 三、火灾探测器性能指标要求 第三节 感烟式火灾探测器构成原理 一、离子感烟式火灾探测器 二、光电感烟式火灾探测器 三、感烟式火灾探测器的灵敏度指标 第四节 感温式火灾探测器构成原理 一、定温式火灾探测器 二、差温式火灾探测器 三、差定温式火灾探测器 四、感温式火灾探测器的主要性能指标 第五节 感光式火灾探测器构成原理 一、紫外感光火灾探测器 二、红外感光火灾探测器 第六节 可燃气体探测器构成原理 第七节 火灾探测器的工程应用 一、火灾探测器的选用原则 二、火灾探测器的适用场所 三、火灾探测器的工程要求 四、火灾探测器的安装规第四章 火灾自动报警系统结构与形式第五章 建筑中消防设备联动控制实现第六章 火灾自动报警系统工程设计第七章 火灾自动报警系统工程应用问题第八章 火灾自动报警系统典型产品分析附录1 《火灾自动报警系统设计规范》(GB 50116—1998)附录2 《火灾自动报警系统施工及验收规范》(GB 50166—1992)(节选)

<<建筑火灾自动报警技术>>

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>