

# 《火灾自动报警与联动控制系统》

## 图书基本信息

书名：《火灾自动报警与联动控制系统》

13位ISBN编号：9787811093155

10位ISBN编号：7811093154

出版时间：2006-2

出版社：中国人民公安大学出版社

作者：张剑明

页数：330

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《火灾自动报警与联动控制系统》

## 内容概要

这是一本关于《火灾自动报警与联动控制系统》的教科书。它以智能化消防系统工程实践为切入点，以实践结合理论，以实践总结理论，以实践验证理论。

该书以国内现行技术规范和要求较高的国际标准为依据，选取有代表性的典型产品为研究对象，在第一章简要概述火灾自动报警与联动控制系统的类型、构成及其应用范围；第二章主要剖析了不同类型现场探测器件的结构、原理；第三章具体分析了各类控制器、联动模块的电气原理和联动逻辑；第四章讲述了火灾应急广播与消防专用电话系统的构成、控制原理；分类阐述自动喷水、气体灭火以及送风排烟等常用消防设施联动控制的实现方式与控制原理；第六章主要介绍火灾自动报警与联动控制系统的竣工验收与维护管理，并具体列举了不同设备性能的检测方法。

本教材适合于对消防工程设计与审核人员进行技术培训、各级消防人员在职培训，以及新人警大学生业务培训。通过对该教科书的学习，旨在使读者能够全面了解火灾自动报警与联动控制的设备构成、工作原理、通讯方式、联动编程、施工调试、设计以及日常维护管理要领。

# 《火灾自动报警与联动控制系统》

## 书籍目录

前言第一章 火灾自动报警与联动控制系统综述 第一节 火灾自动报警与联动控制系统的发展及标准化认证 第二节 火灾自动报警与联动控制系统的类型及其构成 第三节 总线制火灾自动报警与联动控制系统设备的地址编码 第四节 火灾自动报警系统的设置原则与系统选型 第五节 探测器的选配与布置设计第二章 现场探测器件的原理与构造 第一节 手动火灾报警按钮 第二节 点型感烟火灾探测器 第三节 点型感温火灾探测器 第四节 点型火焰探测器 第五节 线型火灾探测器 第六节 可燃气体探测器简介第三章 火灾报警控制器与联动控制器 第一节 火灾报警控制器与联动控制器概述 第二节 区域火灾报警控制器及显示盘 第三节 集中火灾报警控制器及通用火灾报警控制器 第四节 联动控制器及联动控制逻辑编程 第五节 常用联动模块及其联动控制原理第四章 火灾应急广播、消防专用电话与城市监控管理系统 第一节 火灾应急广播系统与警报装置 第二节 广播功放器与扬声器的匹配 第三节 消防专用电话系统 第四节 火灾自动报警中央计算机管理及GsTnet报警联网监控系统简介第五章 消防联动控制 第一节 消防联动控制设计概述 第二节 气体灭火联动控制 第三节 水灭火联动控制 第四节 防烟、排烟系统与防火门、防火卷帘系统的联动控制 第五节 疏散照明等消防设备联动控制简介第六章 系统的竣工验收与维护管理 第一节 系统验收的组织准备 第二节 系统验收的要求与标准 第三节 火灾自动报警与联动控制系统的启用与维护 第四节 火灾自动报警与联动控制系统设备性能的检测方法 第五节 消防控制室运行管理模拟试题模拟试题答案

# 《火灾自动报警与联动控制系统》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)