第一图书网, tushu007.com

<<电气消防技术>>

图书基本信息

书名：<<电气消防技术>>

13位ISBN编号：9787112129430

10位ISBN编号：7112129435

出版时间：2011-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：孙景芝 编

页数：310

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

本书讲述了电气消防的形成背景、技术基础及发展趋势，并对消防系统的构成、技术原理、安装、调试、维护运行、验收及工程设计方法作了全面详细的介绍和论述。
全书共分6个情境，内容是：建筑消防系统绪论、火灾自动报警系统、消防灭火系统、防灾与减灾系统、建筑消防工程综合训练、消防系统的安装调试与使用维护。

另外，为使读者参与消防资质考试，书中给出了相关题型和11项技能训练。

本书不仅可作为院校教材，也可同时为社会上相关从业人员的继续教育提供参考。

<<电气消防技术>>

书籍目录

第一章 建筑消防绪论
第二章 火灾自动报警系统
第三章 自动执行灭火系统
第四章 防火与减灾系统
第五章 消防系统的设计及应用实例
第六章 消防系统的安装调试与使用维护
附录

章节摘录

1.对应的有线传输方式　　这种方式简单可靠。
但在探测报警的回路数多时，传输线的数量也相应增多，从而带来工程投资大、施工布线工程工作量大等问题，故只适用于范围较小的报警系统。
当集中报警控制器采用这种传输方式时，它只能显示区域号而不能显示探测部位号。
2.分时巡回检测方式　　采用脉冲分配器，将振荡器产生的连续方波转换成有先后时序的选通信号，按顺序逐个选通每一报警回路的探测器，选通信号的数量等于巡检的点数，从总的信号线上接收被选通探测器送来的火警信号。
这种方式减少了部分传输线路，但由于采用数码显示火警部位号，在几个火灾探测回路同时送来火警信号时，其部位的显示就不能一目了然了，而且需要配接微型机或复示器来弥补无记忆功能的不足。
3.混合传输方式　　这种传输方式可分为两种形式：　　（1）区域火灾报警控制器采用一一对应的有线传输方式，所有区域火灾报警控制器的部位号与输出信号并联在一起，与各区域火灾报警控制器的选通线全部连接到集中火灾报警控制器上；而集中火灾报警控制器采用分时巡回检测方式，逐个选通各区域火灾报警控制器的输出信号。
这种形式，信号传输原理较为清晰，线路适中，在报警速度和可靠方面能得到较好的保证。
（2）区域火灾报警控制器采用分时巡回检测方式，区域火灾报警控制器到集中火灾报警控制器的传输，采用区域通信线加几根总线的总线传输方法。
这种形式，使区域火灾报警控制器到集中火灾报警控制器的集中传输线大大减少。
……

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