

图书基本信息

书名：<<消防报警及联动控制系统的安装与维护>>

13位ISBN编号：9787111324348

10位ISBN编号：711132434X

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王建玉

页数：170

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>

## <<消防报警及联动控制系统的 >

### 内容概要

本书主要从职业教育的特点和高职学生的知识结构出发，运用先进的职教理念，用项目化的方式进行编排。

根据消防报警及联动控制系统工程施工的过程，将整个系统的施工分为17个项目，每个项目又分为学习目标、项目导入、学习任务、实施条件、操作指导、问题探究、知识拓展与链接、质量评价标准以及项目总结与回顾9个模块。

通过任务驱动、探索式学习、过程性评价等方式，让读者通过具体项目的实施来掌握消防报警及联动控制系统施工的过程、规范和方法，充分体现了以学生为主体、教师为主导的教学理念，实现了“做中学、学中做”。

本书可作为职业教育楼宇智能化工程技术专业教材，同时也适用于建筑电气、建筑设备、消防工程、物业管理等多个专业的学生的学习。

另外，本书还适合电气类专业和希望从事消防工程施工管理的大学生和研究生阅读，尤其适合从事消防工程施工的管理技术人员和技术人员阅读。

书籍目录

前言项目一 消防报警及联动控制系统描述项目二 消防报警及联动控制系统的施工图识读项目三 消防报警及联动控制系统暗配线的施工项目四 消防报警及联动控制系统明配线的施工项目五 消防报警及联动控制系统桥架配线的施工项目六 火灾探测器与手动报警按钮的安装项目七 简单消防报警系统的安装项目八 火灾应急广播系统的安装项目九 消防专用电话系统的安装项目十 应急照明与疏散指示标志的安装项目十一 防排烟设备联动控制系统的安装项目十二 防火隔离设施联动控制系统的安装项目十三 消火栓灭火联动控制系统的安装项目十四 自动喷水灭火联动控制系统的安装项目十五 消防报警及联动控制系统集成项目十六 消防报警及联动控制系统的调试与验收项目十七 消防报警及联动控制系统的运行与维护参考文献

章节摘录

(1) 火灾显示盘火灾显示盘可以显示某一防火分区的火警、故障信息，亦可以显示多个区域的火警、故障信息。

故在小规模火灾报警系统中，可将火灾显示盘作为区域报警控制器使用。

该显示盘在显示火警、故障时，既可以显示探测器的地址信息，也可以显示该探测器相对应的房间编号信息，具有很大的灵活性。

(2) 疏散广播系统和火灾警铃 火灾发生后，为了便于组织人员安全疏散和通告有关灭火事项，火灾自动报警控制系统中通常设置火灾紧急广播及警铃。

紧急广播系统可以单独设置或与建筑物内的背景音乐广播系统合并，平时按照正常程序广播节目、音乐等，当火灾发生时，消防控制室将正常广播系统强制切换至紧急广播系统，并能在消防控制室用送话器播音。

合用的线路应按照火灾紧急广播系统分层分区控制。

火灾事故广播扬声器的设置应满足在走道、大厅、餐厅等公共场所的任何部位到最近一个扬声器的距离不超过25m，走道内最后一个扬声器至走道末端的距离不应大于12.5 m，其功率不应小于3w，客房内扬声器功率不应小于1w。

警铃设置的目的是当火灾发生时，相邻防火区及相邻层的警铃将同时鸣响，通知人员疏散，警铃一般设置在建筑物的走道、楼梯及公共场所处，其报警控制方式与火灾紧急广播相同，采取分区报警。

火灾时，一般保持着火层及上、下两个关联层的紧急广播和警铃开启。

(3) 火灾紧急通话系统 火灾紧急通话系统是与普通电话分开的独立系统，该系统的设置是为了保证火灾发生时，消防控制室能直接与火灾报警器设置点、消防设备机房及其他重要场所通话，以便及时通报有关火灾情况并组织灭火。

火灾紧急通话点一般设置在消火栓及区域显示屏的地方，在建筑物的主要场所及机房等处还应设置紧急通话插孔。

消防控制中心设置与值班室、消防水泵房、总配电室、空调机房、电梯机房直通的对讲电话，同时设有向当地公安消防部门直接报警的专用中继线。

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>