

<<智能楼宇管理师>>

图书基本信息

书名：<<智能楼宇管理师>>

13位ISBN编号：9787504560353

10位ISBN编号：7504560359

出版时间：2007-7

出版时间：中国劳动

作者：中国就业培训技术指导中心 编

页数：285

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>

## &lt;&lt;智能楼宇管理师&gt;&gt;

## 前言

为推动智能楼宇管理师职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在智能楼宇管理从业人员中推行国家职业资格证书制度，中国就业培训技术指导中心在完成《国家职业标准——智能楼宇管理师（试行）》（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织参加《标准》编写和审定的专家及其他有关专家，编写了《国家职业资格培训教程——智能楼宇管理师》（以下简称《教程》）。

《教程》紧贴《标准》，内容上，力求体现“以职业活动为导向，以职业能力为核心”的指导思想，突出职业培训特色；结构上，针对智能楼宇管理师职业活动的领域，按照模块化的方式，分级别编写。

《教程》的基础知识部分内容涵盖《标准》的“基本要求”；技能部分的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“技能要求”和“相关知识”。

《国家职业资格培训教程——智能楼宇管理师》适用于智能楼宇管理师的培训与鉴定，是职业技能鉴定推荐辅导用书。

本书共分六章，第一章由徐庆继编写；第二章由黄佩君编写；第三章的第一节由戴维兴编写，第二节由孟昭鹏编写，第三节由董明忠、张勇编写；第四章第一、二节由牛云隍编写，第三节由李奇一编写，第四节由仲静编写；第五章由王平健编写；第六章由仲静编写；赵晓波参加了第四章部分内容的编写。

其中牛云隍作为主编负责了全书的统稿，徐庆继完成了书中部分章节的统稿。

本书是在国家职业资格培训鉴定实验基地（天津）有关人员的大量工作和积极支持下完成的。与此同时，在编写过程中得到了天津中德职业技术学院、清华同方股份有限公司等单位的大力支持与协助，在此一并表示衷心的感谢。

由于时间仓促，不足之处实所难免。

欢迎读者提出宝贵意见和建议。

## <<智能楼宇管理师>>

### 内容概要

《智能楼宇管理师》根据《国家职业标准—智能楼宇管理师(试行)》的要求,由劳动和社会保障部中国就业培训技术带指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写,是职业技能鉴定推荐辅导用书。

《智能楼宇管理师》内容对应于国家职业标准中智能楼宇管理师的相关工作要求。

《智能楼宇管理师》内容涉及综合布线系统的设计与验收,火灾自动报警及消防联动系统的管理。通信网络与信息网络系统设计与管理。

建筑设备监控系统的设计、验收、管理,安全防范系统的设计与验收,培训与管理。

书籍目录

第一章 ?综合布线系统的设计与验收 (1) 第一节 ?系统的设计 (1) 第二节 ?系统的验收 (16) 第二章 ?火灾自动报警及消防联动系统的管理 (23) 第一节 ?系统的接收 (23) 第二节 ?系统的管理与维护 (33) 第三章 ?通信网络与信息网络系统设计与维护 (53) 第一节 ?程控交换系统的设计与管理维护 (53) 第二节 ?网络系统构建 (79) 第三节 ?有线电视用户分配网的设计与管理 (101) 第四章 ?建筑设备监控系统的设计、验收、管理 (122) 第一节 ?建筑设备监控系统的设计与配置 (122) 第二节 ?编程与组态设计 (153) 第三节 ?系统的施工、验收 (196) 第四节 ?系统的管理 (208) 第五章 ?安全防范系统的设计与验收 (219) 第一节 ?系统的设计 (219) 第二节 ?系统的施工、验收 (248) 第六章 ?培训与管理 (260) 第一节 ?培训 (260) 第二节 ?管理 (276) 参考文献 (283)

## 章节摘录

半导体气体传感器的优点是制作和使用方便,价格便宜,响应快,灵敏度高,因此被广泛地应用在智能建筑的气体监测中。

(2) 建筑设备监控系统常用执行器及选型 执行器由执行机构和调节机构两部分组成。执行机构是执行器的驱动部分,它按照调节器(或DDC)输出信号的大小和类型,产生推力和位移;调节机构是执行器的调节部分,最常见的是调节阀,它受执行机构的操纵,改变阀芯与阀座间的流通面积,调节工艺介质流量。

执行机构按照动力种类分为气动、电动、液动三种类型,按照执行机构的输出方式,分直行程执行机构和角行程执行机构。

目前在智能建筑监控系统中通常采用电动执行机构。

在应用中,电动执行机构的控制信号可以是开关量或模拟量,开关量完成通/断控制;模拟量完成连续控制。

建筑设备监控系统常用的电动执行机构为风阀驱动器和水(蒸汽)阀驱动器。

调节机构接受执行机构输出的轴向或角位移的驱动,控制工艺介质流量的大小,实现对被调量的控制。

建筑设备监控系统最常见的调节机构是阀门和风门。

#### 1) 座阀。

座阀主要由阀体、阀座、阀芯、阀干等部件组成。

当阀芯在阀体内上下移动时,可改变阀芯与阀座之间的流通面积,控制流过的流量。

座阀又分为直通单座、直通双座和三通阀,如图4-3所示。

## <<智能楼宇管理师>>

### 编辑推荐

《智能楼宇管理师》紧贴《国家职业标准—智能楼宇管理师(试行)》，内容上，力求体现“以职业活动为导向，以职业能力为核心”的指导思想，突出职业培训特色；结构上，针对智能楼宇管理师职业活动的领域，按照模块化的方式，分级别编写。

《智能楼宇管理师》的基础知识部分内容涵盖《标准》的“基本要求”；技能部分的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“技能要求”和“相关知识”。

<<智能楼宇管理师>>

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>