

<<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：9787504558473

10位ISBN编号：7504558478

出版时间：2006-12

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：189

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，分级别进行编写。

《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（基础知识）》适用于对各级别智能楼宇管理师培训，是职业技能鉴定推荐辅导用书。

《智能楼宇管理师（基础知识）》全书共分六章，第一章、第五章由康立红编写；第二章由徐庆继编写；第三章由牛云陞编写；第四章的第一节由黄佩君编写，第四章的第二节由仲静编写；第六章的第一节由赵立泉编写，第六章的第二节由李奇一编写。

其中牛云陞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

本书根据《国家职业标准——智能楼宇管理师(试行)》的要求,由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写,是职业技能鉴定的推荐辅导用书。

本书是基础知识部分,对应于国家职业标准的基本要求,是本职业各级别均需要掌握的基础知识。  
本书内容涉及智能楼宇管理人员职业道德和职业守则、智能楼宇概述、智能楼宇功能简介、智能楼宇电气控制、供配电基础知识、接地与防雷、安全用电知识、计算机应用基础知识、相关法律法规及标准规范等。

本书适用于对各级别智能楼宇管理师培训,是职业技能鉴定推荐辅导用书。

## <<智能楼宇管理师>>

### 书籍目录

第一章?职业道德和职业守则 第一节?职业道德基本知识 第二节?职业守则第二章?智能楼宇基础知识  
第一节?智能楼宇概述 第二节?智能楼宇功能简介第三章?智能楼宇电气基础知识 第一节?楼宇电气  
控制 第二节?供配电基础知识第四章?安全用电基础知识 第一节?接地与防雷 第二节?安全用电第五  
章?计算机应用基础知识 第一节?计算机系统的组成及网络系统 第二节?Windows XP操作系统第六  
章?相关法律、法规及标准规范 第一节?相关法律、法规 第二节?相关标准规范

## 章节摘录

尽量利用建筑物钢筋混凝土内的钢筋，当结构基础有被绝缘性好的材料包裹的防水层时，应在高出地下水位0.5m处引出防水层，以便当接地电阻值不能达到要求时，与建筑物周围的人工接地体相连。

人工垂直接地极一般为2.5m。

为了减少相邻两接地体的屏蔽效应，两根接地极的距离一般应为5m，当受地方限制时可适当减少。

接地体的埋设深度不应小于0.5m，北方地区在冻土层之下。

埋设越深，土壤湿度和温度的变化越小，接地电阻越稳定。

为防止跨步电压伤人，防直击雷的人工接地体距建筑物出入口和人行通道不应小于3m，否则采取措施。

如局部深埋不小于1m，应采取均压措施或水平接地体上方加沥青层绝缘，以防止雷击时跨步电压过高而危及人身安全。

4. 配电系统的避雷器 为防止雷电波由输电线引入建筑物内部，安装避雷器和保护间隙是其有效措施。

另外，可把进入建筑物的各种金属管道和各种线路全线埋入地下，并在入户处将其相应部分接地。

电缆进线时在入户端将其金属外皮接地，当采用架空线入户时，在入户处或接户杆上应将绝缘子的铁脚接到接地装置上。

避雷器可用来防止雷电产生的高电位沿线路侵入建筑物。

常用的有阀型避雷器，它由火花间隙和间型电阻片串联而成，装在密封的瓷导管内。

火花间隙用铜片制成，每对间隙用云母垫圈隔开。

正常情况下，火花间隙对工频电流处于断路状态，但当线路受到雷击出现过电压时，火花间隙被击穿放电。

阀型避雷器的符号如图4 - 17a所示。

它里面的阀型电阻片具有非线性特征，电压正常时，阀片电阻很高，但当过电压时，阀片则呈很低的电阻，其特性曲线如图4-17b所示。

阀型避雷器在过电压作用下，火花间隙击穿。阀片电阻很小，雷电流可畅通地流入大地。

.....

## <<智能楼宇管理师>>

### 编辑推荐

《智能楼宇管理师(基础知识)》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。

<<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>