

<<智能建筑弱电工程设计与实施>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑弱电工程设计与实施>>

13位ISBN编号：9787508340791

10位ISBN编号：7508340795

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力

作者：黎连业

页数：346

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>

## <<智能建筑弱电工程设计与实施>>

### 内容概要

本书介绍当前智能建筑领域所使用的技术。

本书内容主要有：智能大厦(建筑)的概述，智能大厦智能小区工程使用的主要线缆，楼宇设备自控系统的实用技术，出入口控制系统，LED大屏显示系统的实用技术，有线电视和卫星接收系统，广播音响系统，电话通信系统，视频会议系统和舞台机械、灯光、音响系统等的系统设计和施工要点以及测试和验收要点。

本书的特点是：取材新颖、实用性强，叙述由浅入深、层次清楚、循序渐进，内容系统全面、重点突出，概念清楚易懂。

本书是一部实用性很强的书，可供建筑及相关计算机、通信、系统集成等领域的科技人员阅读，也可作为高等院校相关专业课程的教材和楼宇建筑培训的教材使用。

## 作者简介

黎连业，南京大学毕业。

从事计算机网络、综合布线、弱电工程、电视监控、电子政务、信息工程监理、弱电工程监理领域的研究、应用与培训工作多年。

在计算机网络、智能大厦、智能小区、综合布线、弱电工程、电视监控系统、电子政务、信息工程监理等方面有所研究和应用。

曾先后主持和参加了几十个网络综合布线工程、弱电工程、电视监控系统工程的建设和监理工作。

在数值计算、管理信息系统的设计、系统集成、网络工程和综合布线技术，以及弱电工程监理和信息工程监理等方面具有丰富的知识和经验。

现兼任中国软件评测中心专家、中国公共安全网专家、国家网络技术水平考试编委会专家。

## &lt;&lt;智能建筑弱电工程设计与实施&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 智能建筑的概述 1.1 智能建筑的发展简述 1.2 智能建筑的组成 1.3 智能建筑的计算机网络系统 1.4 智能建筑与智能系统项目的系统集成基本步骤 1.5 智能建筑设计有关标准要求 1.6 智能建筑的最新发展——由智能化到数字化 本章小结 习题第2章 智建筑智能小区工程使用的主要线缆 2.1 通信有线电视使用的电缆 2.2 安防盗监控使用的电缆 2.3 光缆 本章小结 习题第3章 楼宇设备自控系统的实用技术 3.1 楼宇设备自控系统的简述 3.2 楼宇设备自控系统设计的实用技术 3.3 楼宇设备自控系统选用的实用技术 3.4 楼宇设备自控系统施工阶段的要点 3.5 楼宇设备自控系统工程验收使用的主要表据 本章小结 习题第4章 出入口控制系统 4.1 出入口控制系统的特点 4.2 出入口控制系统的结构 4.3 智能识别技术 4.4 出入口控制系统设计 4.5 门禁出入口控制系统方案举例 4.6 出入口控制工程质量验收 本章小结 习题第5章 LED大屏显示系统的实用技术 5.1 LED大屏显示系统的简述 5.2 LED显示屏的分类 5.3 LED显示屏的使用环境 5.4 LED显示屏的主要技术参数 5.5 LED大屏显示设计的实用技术 5.6 检验方法 本章小结 习题第6章 有线电视和卫生电视接收系统 6.1 有线电视系统综述 6.2 卫星电视接收系统 6.3 有线电视系统的工程设计 6.4 卫星电视接收系统的设计 6.5 系统的调试与验收 本章小结 习题第7章 广播音响系统 7.1 广播音响系统的分类与组成 7.2 广播音响系统设备的选择和配置 7.3 扩声系统与音质设计 7.4 厅堂扩声音响系统及其设计 7.5 公共广播系统及其设计 本章小结 习题第8章 电话通信系统 8.1 电话机的编号方法和分类 8.2 程控用户交换机 8.3 电话通信系统的设计 8.4 电话管线的工程设计 8.5 宽带接入网 8.6 某大楼电话布线系统的初步设计 8.7 消防电话系统 本章小结 习题第9章 视频会议系统 9.1 视频会议的系统的简述 9.2 视频会议系统的设计 9.3 视频会议系统的重点 9.4 视频会议系统施工阶段的要点 9.5 视频会议系统验收阶段的要点 本章小结 习题 第10章 舞台机械、灯光、音响系统 10.1 舞台机械、灯光、音响系统的简述 10.2 舞台机械、灯光、音响系统设计技术 本章小结 习题附录 BACnet标准参考文献

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>