

<<智能建筑网络通信系统>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑网络通信系统>>

13位ISBN编号：9787508349640

10位ISBN编号：7508349644

出版时间：2006-12

出版时间：中国电力

作者：朱学莉

页数：287

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>

## <<智能建筑网络通信系统>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是智能建筑自动化系列教材之一。书中系统而综合地介绍了智能建筑网络通信系统的相关内容，其中包括通信技术基础、计算机网络原理、综合布线系统、智能建筑测控网络及智能建筑网络系统设计及安装等。学习本书，为读者从事智能建筑自动化系统设计、相关产品开发和系统集成打下基础。

本书可作为高等院校智能建筑自动化、电气工程及自动化、建筑电气与智能化技术等专业的教材，也可作为自动化、计算机、通信类专业的教学参考书，同时也可供从事智能建筑以及相关领域的工程设计、系统集成、产品研发、物业管理及施工单位的技术人员参考。

# <<智能建筑网络通信系统>>

## 书籍目录

序前言1 绪论 1.1 智能建筑概述 1.2 网络通信在智能建筑中的地位 1.3 网络通信基本概念 1.4 通信系统的主要性能指标 1.5 通信标准与标准化组织 练习与思考题2 数据通信技术 2.1 数据通信基础 2.2 差错控制 2.3 数据传输控制协议和接口 2.4 数据交换 2.5 数据通信传输介质 练习与思考题3 计算机网络基础 3.1 计算机网络基本概念 3.2 网络的拓扑结构 3.3 局域网 3.4 网络互联 3.5 广域网 3.6 Internet及其应用 练习与思考题4 智能建筑综合布线系统 4.1 智能建筑与综合布线 4.2 综合布线系统的特点和组成 4.3 综合布线系统设计 4.4 综合布线系统施工 练习与思考题5 网络工程设计与管理 5.1 网络工程设计的基本原则和步骤 5.2 设计方案的编制 5.3 网络拓扑结构的层次模型 5.4 网络干线技术方案选择 5.5 网络设备选型 5.6 Ethernet网络建设中的性能提高技术 5.7 网络中的Qos技术 5.8 网络管理 5.9 专用网络管理工具的开发 练习与思考题6 智能建筑测控网络 6.1 LonWorks技术基础 6.2 LonWorks通信协议与编程语言 6.3 LonWorks控制网络的应用开发 6.4 建筑物自动化总线BACnet 6.5 其他常用的楼宇测控总线7 智能建筑网络系统设计实例 7.1 智能建筑系统集成 7.2 办公楼网络系统设计实例 7.3 智能小区网络系统设计实例 7.4 校园网设计实例练习与思考题参考文献

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>