

<<智能建筑办公网络与通信技术>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑办公网络与通信技术>>

13位ISBN编号：9787810821872

10位ISBN编号：7810821873

出版时间：2004-1

出版时间：北方交通大学出版社

作者：李界家

页数：284

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>

前言

随着计算机及相关电子信息技术的迅速发展，自动化程度不断提高，人类社会正在进入信息化时代。

信息时代的到来，知识经济的发展，正在迅速影响并改变着整个社会的生产与生活领域的各个方面。智能建筑是信息时代的产物，是现代高科技的结晶，它完美体现了建筑艺术与信息技术的结合。

信息化管理是智能建筑中一个非常重要的方面，归根到底就是“全方位电脑化”。

从信息论的角度来看，“全方位电脑化”就意味着在现代建筑中实现楼宇自动化管理、办公自动化管理、通信与网络自动化管理。

办公和通信技术在智能建筑中起着举足轻重的作用，是信息管理的核心部分，它可以提高决策、计划、组织、指挥和协调能力，使其高效地利用智能建筑中的各种资源。

为适应当前智能建筑技术的发展需求，我们编著智能建筑系列丛书，《智能建筑办公网络与通信技术》是该系列丛书之一。

本书较系统地阐述了智能建筑中的办公与通信技术，通过智能建筑中的办公自动化系统和通信系统实例分析，介绍其工程设计方法及应用。

本书力求反映当前智能建筑中的办公及通信技术的最新成果，吸收了国内外先进知识，注重理论联系实际及技术的先进性和实用性，是近几年来作者从事智能建筑技术教学实践、科研及实际智能建筑工程项目的经验总结。

参加本书编写工作的有：第1章由李界家编写，第2章由李界家、片锦香、付萍编写，第3章由牛志成、刘国怀编写，第4章由李界家、片锦香、付萍编写，第5章由马乔矢编写，第6章由王晓哲、李界家编写，第7章由任苹、吴成东编写，参加本书编写的还有叶选、于风、王建等，本书由李界家统稿。

本书是作者根据多年的科研与教学实践，以及从事智能建筑系统设计与施工的工程经验编写而成，在编写过程中参阅了国内外大量的文献资料。

由于作者水平有限，书中难免还存在一些缺点和错误，殷切希望广大读者批评指正。

<<智能建筑办公网络与通信技术>>

内容概要

本书在介绍办公与通信自动化一般概念和理论的基础上，着重介绍办公与通信自动化的最新技术和各种相关设备，以及办公自动化领域广泛应用的网络通信技术，并通过智能建筑中办公网络与通信系统实例分析，阐述其设计方法。

本书共分7章，其内容为：第1章绪论，第2章办公自动化系统设备，第3章通信技术与设备，第4章计算机网络，第5章通信网络系统设计，第6章办公自动化系统工程设计，第7章办公自动化系统的安全与保密。

每章都备有习题和习题参考答案供学生复习使用。

本书图文并茂，内容丰富，深入浅出，可作为高等学校智能建筑、电子信息工程、自动化及其相关专业的教材或教学参考用书，也适于从事办公自动化和通信工程技术人员使用。

<<智能建筑办公网络与通信技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 办公自动化定义及特点 1.2 办公自动化的支撑技术和功能 1.3 办公自动化现状及发展趋势 思考题第2章 办公自动化系统设备 2.1 微型计算机 2.2 打印机 2.3 复印机 2.4 扫描仪 思考题第3章 通信技术与设备 3.1 信号与数据传送方式 3.2 调制解调器与微型计算机远程通信 3.3 图文传真机 3.4 程控交换机系统 3.5 可视图文系统 3.6 视频会议系统 思考题第4章 计算机网络 4.1 计算机网络概述 4.2 广域网 4.3 计算机互连设备 4.4 Internet 4.5 网络管理 思考题第5章 通信网络系统设计 5.1 综合业务数字网及应用 5.2 可视图文及传真系统 5.3 卫星通信 5.4 移动通信 5.5 有线电视宽带网络通信系统 5.6 宽带网络通信 思考题第6章 办公自动化系统工程设计 6.1 办公自动化管理信息系统 6.2 办公自动化与计算机网络技术 6.3 城市地理信息系统 6.4 办公自动化系统在智能建筑中的实施 6.5 办公自动化系统典型实例分析 6.6 智能建筑的办公自动化系统 思考题第7章 办公自动化系统的安全与保密 7.1 办公自动化系统的安全与一般政策 7.2 内网的安全问题 7.3 防范外网的非法入侵 7.4 信息发布会的安全控制 7.5 网间交换数据过程中的安全保障 思考题思考题参考答案附录A 英文缩写词参考文献

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>