

<<智能建筑概论>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑概论>>

13位ISBN编号：9787562437611

10位ISBN编号：7562437610

出版时间：2006-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：郑洁

页数：186

字数：312000

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>

<<智能建筑概论>>

内容概要

智能建筑是现代信息技术与建筑技术相结合的产物，是高科技技术综合发展的结果，完美地体现了建筑、设备与信息技术的融合。

本书根据现行国家规范及技术要求，结合智能建筑的发展现状和趋势，系统地介绍了智能建筑的概念及其系统，以满足建筑环境与设备工程专业人才培养的教学需求。

本书共分7章，包括智能建筑概述、综合布线系统、建筑设备自动化系统、建筑通信网络系统、办公自动化系统、智能小区与智能家居、建筑本体智能化等内容。

本书立足点高、视野广阔，充分汲取了当前智能建筑发展和研究的新成果，具有很强的实用性，既可作为建筑环境与设备工程专业、楼宇智能化工程技术等土建类和电气类专业的教学用书，也可供从事智能建筑设计、施工、管理及维护的工程技术人员使用，还可作为科研单位及专业技术培训的参考书。

<<智能建筑概论>>

书籍目录

1 概述 1.1 建筑设备自动化与智能建筑的发展历程 1.2 智能建筑的组成和功能 1.3 智能小区与智能家居 1.4 智能建筑的可持续发展 思考题2 综合布线系统 2.1 综合布线系统的基本概念 2.2 综合布线系统的传输介质 2.3 与传输介质连接的硬件 2.4 综合布线系统的配置标准 2.5 综合布线系统的设计 2.6 综合布线系统与其他系统的连接 思考题3 建筑设备自动化系统 3.1 建筑设备自动化系统的概述 3.2 建筑设备运行监控系统 3.3 交通运输自动化控制系统 3.4 火灾自动报警联动控制系统 3.5 安全防范系统 3.6 广播系统 思考题4 建筑通信网络系统 4.1 通信系统基本原理 4.2 楼宇数据通信系统 4.3 楼宇会议电视和可视电话系统 4.4 楼宇卫星通信系统 4.5 智能建筑中的计算机网络 思考题5 办公自动化系统 5.1 办公自动化系统的基本模式 5.2 办公自动化系统的组成和设备 5.3 管理信息系统 5.4 办公自动化中的数据库技术 思考题6 智能小区和智能家居 6.1 智能小区中的安全防范系统 6.2 智能小区中的信息管理系统 6.3 智能小区中的信息网络系统 6.4 一卡通系统 6.5 智能小区管理中心的设置 6.6 智能家居的网络技术 6.7 家庭控制器 6.8 信息家电 6.9 家居智能管理 思考题7 建筑的本体智能化 7.1 智能建筑的层高与柱距 7.2 智能建筑的特殊功能需求及其设计要求 7.3 智能建筑标准层设计 7.4 智能建筑的室内环境设计 7.5 智能化住宅的建筑特点 7.6 智能小区的环境特点 7.7 建筑实现本体智能化中的其他问题 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>