

<<智能建筑导论>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑导论>>

13位ISBN编号：9787040118711

10位ISBN编号：7040118718

出版时间：1900-01-01

出版时间：高等教育出版社

作者：王波 主编

页数：330

字数：390000

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>

<<智能建筑导论>>

内容概要

本书立足基本概念、主流技术与智能化系统，面向工程。

全面介绍了智能建筑及工程的基本概念和基础知识，重点阐述了各建筑智能化系统的功能、组成、系统结构、主流技术，并说明了智能建筑在工程设计、工程管理和物业管理等方面与传统建筑的不同要求与特点。

本书可作为高等学校电气工程与自动化、建筑电气工程、建筑学、建筑环境与设备工程、供热通风与空调工程、建筑设备工程、给水排水工程、计算机科学与技术、计算机网络工程、自动化、电子信息工程、通信工程、通信工程、工程管理、建筑施工与管理、土木工程、房地产经营管理等专业的本科生、大专生的智能建筑入门教材，也可作为城市规划、建筑设计、建筑施工、建筑监理、物业管理、房地产开发、系统集成及相关政府主管部门等企事业单位广大技术人员、管理人员作为智能建筑进修之用。

本书既可单独使用，也可作为“智能建筑导论网络课程”课件（高等教育出版社出版）的配套教材。

<<智能建筑导论>>

书籍目录

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| 第1篇 智能建筑初步 | 第1章 智能建筑及发展 | 1.1 智能建筑的定义 | 1.2 智能建筑的功能与特点 |
| 1.3 智能建筑的发展 | 习题 | 第2章 建筑智能化系统引论 | 2.1 建筑智能化系统的种类 |
| 2.2 建筑智能化系统的层次结构 | 2.3 建筑智能化系统的系统集成 | 习题 | 第2篇 建筑智能化系统 |
| 第3章 综合布线系统 | 3.1 综合布线系统的结构及组成 | 3.2 综合布线系统的传输介质 | 3.3 综合布线系统的技术经济分析 |
| 习题 | 第4章 通信网络系统 | 4.1 电话通信系统 | 4.2 有线电视系统 |
| 4.3 广播音响系统 | 4.4 VSAT卫星通信系统 | 4.5 交互式可视通信 | 4.6 接入网 |
| 4.7 计算机信息网络 | 习题 | 第5章 建筑设备管理系统 | 5.1 建筑设备管理系统概述 |
| 5.2 建筑设备自动化系统 | 5.3 火灾自动报警系统 | 5.4 安全防范自动化系统 | 习题 |
| 第6章 办公自动化系统 | 6.1 办公自动化系统及其基本特征 | 6.2 办公自动化系统的层次结构与组成 | 6.3 办公自动化系统的类型 |
| 6.4 智能建筑中的办公自动化系统 | 6.5 办公自动化系统与其他智能化系统的关系 | 习题 | 第7章 建筑智能化系统的集成 |
| 7.1 建筑智能化子系统的互联方式 | 7.2 建筑智能化子系统的集成模式 | 7.3 办公自动化系统的集成 | 7.4 建筑设备管理系统的集成 |
| 习题 | 第8章 住宅小区智能化系统 | 8.1 住宅小区智能化系统的组成与结构 | 8.2 住宅小区通信网络系统 |
| 8.3 住宅小区安防系统 | 8.4 住宅小区设备自动监控系统 | 8.5 住宅小区物业管理系统 | 8.6 家居智能化系统 |
| 习题 | 第3篇 建筑智能化系统工程 | 第9章 智能建筑工程设计的新要求 | 9.1 建筑设计 |
| 9.2 结构设计 | 9.3 建筑电气(强电)设计 | 9.4 暖通空调设计 | 9.5 建筑给排水设计 |
| 习题 | 第10章 建筑智能化系统工程管理 | 10.1 建筑智能化系统工程的建设程序 | 10.2 建筑智能化系统工程项目的招投标管理 |
| 10.3 建筑智能化系统工程项目的承包模式 | 10.4 系统集成商的选择 | 10.5 建筑智能化系统工程的检测验收 | 10.6 建筑智能化系统工程的监理 |
| 习题 | 第4篇 智能建筑物业管理 | | 第5篇 建筑智能化技术基础 |
| 附录一 缩略语与中、英文全名对照 | 附录二 智能建筑信息网站参考文献 | | |

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>