

<<智能建筑通信网络系统>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑通信网络系统>>

13位ISBN编号：9787115096456

10位ISBN编号：7115096457

出版时间：2001年9月1日

出版时间：人民邮电出版社

作者：韩宁

页数：277

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>

## <<智能建筑通信网络系统>>

### 内容概要

智能建筑正在我国迅速兴起，而其中的通信网络系统又是智能建筑中重要的子系统，本书是为适应这一需求编写的。

全书共分为9章，内容包括智能建筑中的电话系统、综合业务数字网、计算机网络和宽带接入，有线电视及HFC、移动通信以及会议电视、广播音响等内容，第九章专门就工程实施及工程管理以及防雷、接地电源等有关内容进行了论述。

本书力图通过通俗易懂的语言尽可能准确的就相应的内容给以说明，尽可能避免复杂的数学推导和特别专业化的技术论述，从而使本书具有较好的可读性。

本书可供从事建筑、通信系统的规划和设计的专业人员及大楼业主，物业管理公司、系统集成公司的有关人员阅读，也可作为高等院校相关专业的教学参考书。

## &lt;&lt;智能建筑通信网络系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章	通信网技术概要	1
第一节	通信及传输媒体的基本概念	1
第二节	现代通信技术所支撑的电信新业务	3
第三节	智能建筑通信网络系统规划要点	15
第二章	电话系统工程	17
第一节	程控交换机的构成与原理	17
第二节	程控数字用户交换机的典型配置及功能	25
第三节	程控数字用户交换机的入网方式	28
第四节	电话系统设计要点	30
第三章	综合业务数字网	37
第一节	ISDN的概念	37
第二节	ISDN业务发展现状及优势	38
第三节	ISDN的网络结构及其功能	39
第四节	ISDN用户网络接口	44
第五节	ISDN的应用	50
第六节	宽带综合业务数字网(B-ISDN)	57
第四章	计算机网络与宽带接入	62
第一节	计算机网络的定义、功能与组成	62
第二节	计算机网络的体系结构	63
第三节	局域网	66
第四节	国际互联网(Internet)	72
第五节	HDSL和 ADSL技术	77
第六节	光纤接入网(OAN)简介	87
第五章	有线电视系统(CATV)及HFC	104
第一节	有线电视的系统组成	104
第二节	CATV传输系统	112
第三节	混合光纤/同轴电缆(HFC)接入网	134
第六章	卫星通信与卫星电视信号接收	142
第一节	卫星通信的基本概念与特点	142
第二节	卫星通信系统的组成	144
第三节	卫星通信的多址方式及信道分配技术	145
第四节	卫星通信的频段与电波传播特点	151
第五节	通信卫星与卫星转发器	157
第六节	VSAT卫星通信系统	163
第七节	卫星电视信号接收	169
第七章	智能建筑中的移动通信工程	181
第一节	移动通信简介	181
第二节	电波传输特性	182
第三节	大型建筑中的移动通信系统	199
第四节	宽带无线接入	201
第八章	其他有关系统	210
第一节	会议电视系统	210
第二节	广播音响系统	226
第三节	数字会议系统和同声传译系统简介	238
第九章	智能建筑通信网络系统工程中的公共内容	242

<<智能建筑通信网络系统>>

第一节	安装工程的基本程序	242
第二节	安装施工项目管理	246
第三节	系统电源工程	249
第四节	通信网络系统的接地与防雷	253
第五节	缆线敷设工程	260
第六节	工程监理	264
主要参考文献		277

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>