

<<通信网络技术>>

图书基本信息

书名：<<通信网络技术>>

13位ISBN编号：9787508350387

10位ISBN编号：7508350383

出版时间：2007-2

出版时间：中国电力

作者：毕丽红

页数：273

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>

## <<通信网络技术>>

### 内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分9章，主要内容包括通信系统基础知识、光纤通信技术、移动通信技术、卫星通信技术、电话系统工程、有线电视系统HFC、综合业务数字网及宽带接入、广播音响系统、智能建筑通信网络系统工程中的公共内容等。

本书是为适应在新形势下建设行业技能型紧缺人才的培养需要编写的，通信系统涉及的内容较多，有利于非通信专业的学生在有限的时间内基本掌握现代通信的基本知识，建立完整的通信系统的概念，掌握现代通信网的组成，了解通信技术的发展趋势。

本书介绍了大量的工程实例，内容丰富，取材新颖。

本书为楼宇智能化工程技术、通信工程、自动化类及电子类等专业的教材，也可作为从事智能建筑设计 and 施工人员的参考用书。

## 书籍目录

前言第1章 通信系统基本知识 1.1 通信的基本概念 1.2 模拟信号数字化 1.3 信号的基带传输 1.4 信号调制与解调 1.5 复用技术第2章 光纤通信技术 2.1 光纤通信概述 2.2 光纤与光缆 2.3 光纤通信系统 2.4 光的波分复用(WDM)第3章 移动通信技术 3.1 移动通信概述 3.2 多址接入技术 3.3 蜂窝移动通信系统(GSM) 3.4 集群通信系统 3.5 集群通信系统第4章 卫星通信技术 4.1 卫星通信概况 4.2 卫星通信的多址方式 4.3 卫星地球站 4.4 VSAT卫星通信系统第5章 电话系统工程 5.1 程控交换机的构成及原理 5.2 程控数字交换机的入网方式 5.3 电话系统设计案例分析 5.4 电话系统施工管理第6章 有线电视系统及HFC 6.1 有线电视系统基础 6.2 电视接收天线 6.3 传输线 6.4 有线电视系统的前端设备 6.5 传输网与分配系统设备 6.6 有线电视系统的工程案例分析 6.7 卫生电视 6.8 有线电视光缆传输 6.9 有线电视系统的发展第7章 综合业务数字网及宽带输入 7.1 ISDN的概念及发展 7.2 ISDN的业务及其应用 7.3 B-ISDN的特殊性及信息传递方式 7.4 ATM技术 7.5 接入网第8章 广播音响系统 8.1 声频系统 8.2 公共广播 8.3 会议系统 8.4 音响系统的安装与调试 8.5 工程案例第9章 智能建筑通信网络系统工程中的公共内容 9.1 安装工程的基本程序 9.2 安装施工项目管理 9.3 系统电源工程 9.4 通信网络系统的接地与防雷 9.5 缆线铺设工程参考文献

#### 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>