

<<数字通信技术>>

图书基本信息

书名：<<数字通信技术>>

13位ISBN编号：9787040195132

10位ISBN编号：7040195135

出版时间：2006-12

出版时间：高等教育出版社

作者：廖继红

页数：137

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>

## <<数字通信技术>>

### 内容概要

《数字通信技术》以通信系统的构成为主线，重点介绍数字通信系统的相关通信技术。学习本课程，一方面，读者可以掌握调制/解调、信源编码、信道编码、复用原理、传输系统、同步系统等通信的基本概念、基本原理及应用；另一方面，从注重培养理论联系实际出发，《数字通信技术》简单介绍了典型数字通信技术应用，使学生能建立数字通信系统的完整概念，更为深刻地理解和掌握数字通信技术的知识与技能。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 通信的基本概念 第二节 信道的基本概念 第三节 通信系统模型 第四节 通信系统的性能指标 第二章 模拟信号传输系统 第一节 模拟通信的一般模式 第二节 振幅调制及解调 第三节 角度调制及解调 第四节 频分复用技术 第五节 典型模拟通信系统及其特点 第三章 模拟信号的数字传输 第一节 信源编码 第二节 时分多路复用 第三节 数字复接技术 第四节 信道编码 第四章 数字信号传输系统 第一节 数字信号的基带传输 第二节 数字信号的频带传输 第五章 定时与同步 第一节 定时系统 第二节 同步系统 第六章 数字通信技术应用 第一节 数字光纤通信系统 第二节 数字微波通信系统 第三节 数字卫星通信系统 第四节 数字移动通信系统 第五节 计算机网络及个人通信 参考文献

### 编辑推荐

《全国高职高专教育十一五规划教材：数字通信技术》以通信系统的构成为主线，重点介绍数字通信系统的相关通信技术。

学习本课程，一方面，读者可以掌握调制/解调、信源编码、信道编码、复用原理、传输系统、同步系统等通信的基本概念、基本原理及应用；另一方面，从注重培养理论联系实际出发，《全国高职高专教育十一五规划教材：数字通信技术》简单介绍了典型数字通信技术应用，使学生能建立数字通信系统的完整概念，更为深刻地理解和掌握数字通信技术的知识与技能。

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>