

<<现代通信原理>>

图书基本信息

书名：<<现代通信原理>>

13位ISBN编号：9787115273499

10位ISBN编号：7115273499

出版时间：2012-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：苗长云 编

页数：346

字数：593000

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>

## <<现代通信原理>>

### 内容概要

苗长云主编的《现代通信原理》系统地介绍现代通信系统的组成、基本概念、基本原理、分析与设计方法，共13章，内容包括：绪论、确知信号分析、随机信号分析、信道、模拟调制系统、模拟信号数字化、数字信号的基带传输系统、数字调制系统、数字信号的最佳接收、信道复用和多址方式、同步原理、差错控制编码、通信网。

《现代通信原理》力求系统性与实用性，内容叙述由浅入深、重点突出，每章后附习题。

《现代通信原理》可作为高等学校工科通信工程、电子信息工程、计算机科学与技术等信息类各专业的教材，也可作为电子与电气类科研人员和工程技术人员的参考书。

# <<现代通信原理>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 通信的概念及系统模型
  - 1.1.1 通信的概念
  - 1.1.2 通信系统模型
  - 1.1.3 模拟通信系统模型和数字通信系统模型
- 1.2 通信的发展过程
- 1.3 通信系统的分类及通信方式
  - 1.3.1 通信系统的分类
  - 1.3.2 通信方式
- 1.4 信息及其度量
- 1.5 通信系统的主要性能指标

### 习题1

### 第2章 确知信号分析

.....

### 第3章 随机信号分析

### 第4章 信道

### 第5章 模拟调制系统

### 第6章 模拟信号数字化

### 第7章 数字信号的基带传输系统

### 第8章 数字调制系统

### 第9章 数字信号的最佳接收

### 第10章 信道复用和多址方式

### 第11章 同步原理

### 第12章 差错控制编码

### 第13章 通信网

### 附录A 误差函数、互补误差函数表

### 附录B 英文缩写名词对照表

### 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>