

图书基本信息

书名：<<现代通信原理习题解答与实验教程>>

13位ISBN编号：9787121055829

10位ISBN编号：7121055821

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：陆辉

页数：146

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>

## 内容概要

《现代通信原理习题解答与实验教程》分为习题解答和实验教程两大部分。

习题解答部分是《现代通信原理（第二版）》（宋祖顺 宋晓勤 等编著，电子工业出版社2007年1月出版）一书配套的题解，并且根据近年本课程考试和研究生入学及复试试题，新选编了75道填空题。题解思路清晰，步骤详细，方法灵活，有较好的参考价值。

实验教程部分是《通信原理》课程的实验教材，主要讲授通信原理预备知识实验和通信原理基本模块实验与通信系统综合实验。

与普通实验指导书相比，本教程对实验电路原理的讲述更为系统和细致，这对老师指导实验、调整电路参数、排除设备故障和回答学生在实验中遇到的问题都具有很好的指导意义。

本教程对实验方法及步骤的叙述特别详尽，包括仪器仪表使用、电路调整方法、测试点与仪表连接等均进行了介绍，学生只要按步骤操作就能完成实验电路连接、参数调整、波形观察、性能及指标测量等实验任务。

为扩大使用范围，本教程对各高校使用的其他型号实验箱也做了介绍，并列表进行对比，方便老师和学生在实验时使用。

本教程可作为各高校《通信原理》实验教材，同时也可供从事通信系统及通信设备运营、生产、维护和测试的工程技术人员参考。

?

书籍目录

第一部分 习题解答第1章 绪论第2章 随机信号分析第3章 模拟调制第4章 模拟信号数字化第5章 数字基带传输系统第6章 数字调制第7章 数字信号的最佳接收第8章 同步技术第9章 信道编码第10章 填空题选编第二部分 实验教程第11章 通信原理实验概述11.1 通信原理实验目的11.2 通信原理实验内容11.3 通信原理实验安排11.4 实验教学实施计划11.5 通信原理实验室建设第12章 通信原理实验电路12.1 CPLD可编程数字信号发生器模块12.2 模拟信号源模块12.3 取样定理及PAM通信系统模块12.4 脉冲编码调制(PCM)系统模块12.5 增量调制(ΔM)系统模块12.6 FSK调制/解调实验模块12.7 PSK调制/解调实验模块12.8 位同步提取及眼图模块12.9 卷积编/译码模块12.10 AMI/HDB3编/译码模块12.11 锁相环模块第13章 通信原理实验指导书13.1 CPLD可编程数字信号发生器及锁相环路特性测试13.2 各种模拟信号源测试实验13.3 取样定理及PAM通信实验13.4 脉冲编码调制(PCM)实验13.5 增量调制系统实验13.6 FSK/ASK调制/解调实验13.7 PSK/DPSK调制/解调实验13.8 眼图观察测量实验13.9 位同步提取13.10 卷积编/译码13.11 AMI/HDB3码编/译码实验13.12 通信系统综合实验13.13 通信系统误码测试第14章 其他常用通信原理实验箱介绍14.1 其他常用通信原理实验箱功能特点14.2 RZ 8641通信原理实验箱简介14.3 各种常用通信原理实验箱测试点对照参考文献

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>