

<<通信原理实验与课程设计>>

图书基本信息

书名：<<通信原理实验与课程设计>>

13位ISBN编号：9787563509751

10位ISBN编号：7563509755

出版时间：2005-1

出版时间：北京邮电出版社

作者：达新宇孟繁茂邱伟

页数：196

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>

<<通信原理实验与课程设计>>

内容概要

本书参考了多所高等院校通信工程等电子信息类专业通信原理课程教学大纲，选择了42个代表性实验内容，以JH5001通信原理综合实验系统主平台，通过基本实验、综合性系统实验、提高创新性实验及课程设计指南的形式，涵盖了通信原理课程的主要实验内容，是一本指导学生实验、课程设计及电子设计与制作等实践性教学活动的实用性书籍。

本书可作为高等院校电子信息类专业通信原理、现代通信理论、通信系统课程实验、课程设计等实践性教学用书，也可供高等院校师生及相关技术人员参考。

<<通信原理实验与课程设计>>

书籍目录

概述第1部分 验证性基本实验 实验1 AMI/HDB3码型变换 实验2 CMI码型变换 实验3 FSK传输系统
实验4 BPSK传输系统 实验5 DBPSK传输系统 实验6 汉明码系统 实验7 PAM编译码器系统 实验8
PCM编译码器系统 实验9 ADPCM编译码器系统 实验10 CVSD编译码器系统 实验11 帧成形及其传输
实验12 帧同步提取系统 实验13 模拟锁相环模块 实验14 数字锁相环 实验15 用户环路接口 实验16 双
音多频检测 实验17 RS422接口 实验18 RS232接口第2部分 综合性系统实验 实验1 电话交换呼叫处理
通信系统 实验2 时分复用通信系统 实验3 CMI线路编码通信系统 实验4 HDB3线路编码通信系统测试
实验5 汉明纠错编码信系统测试 实验6 BPSK/DBPSK调制+十汉码系统测试 实验7 同步数据传输通信
系统测试(1) 实验8 同步数据传输通信系统测试(2) 实验9 计算机数据传输通信系统测试 实验10
移动衰范信道通系统测试第3部分 提高创新性实验 实验1 可变分频器实验 实验2 m序列产生实验 实
验3 噪声信号的产生 实验4 复接实验 实验5 帧同步实验 实验6 扰码实验 实验7 解扰实验 实验8
BPSK相位调制实验 实验9 QPSK相位调制实验 实验10 CMI编码实验 实验11 CMI译码实验 实验12 卷
积编码器实验 实验13 CDMA扩频调制实验 实验14 CDMA扩频解调实验第4部分 课程设计指南 题目1
PCM编码器 题目2 DSB/AM信号调制器 题目3 连续波2DPSK信号调制器 题目4 平方环法提取载波同
步信号 题目5 数字锁相法提取位同步信号 题目6 逐码移位法实现帧同步 题目7 变参信道的计算机仿
算 题目8 4PSK/4DPSK调制解调系统仿真附录1 JH9001A误码测试仪简介附录2 TDS1000系列数字存储
示波器简介参考文献

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>