第一图书网, tushu007.com

<<通信电路与通信原理综合实验>>

图书基本信息

书名：<<通信电路与通信原理综合实验>>

13位ISBN编号：9787811406153

10位ISBN编号：7811406152

出版时间：2012-10

出版时间：浙江工商大学出版社

作者：林善法　等编著

页数：195

字数：311000

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

《通信电路与通信原理综合实验》是为通信、电子类专业《通信电路》与《通信原理》实验课教学而编写的综合实验指导书。
本实验指导书在多年实验教学的基础上对该类课程现有的各个重要的实验内容作了必要的调整、补充与更新。
全书分为两篇。
第一篇“通信电路实验”作为指导书的开头，在实验一中安排了高频仪器的使用实验，使学生能够在实验开始之前对高频仪器设备的使用方法有正确的了解。
安排其中的设计性实验，先进行实验方案的自行设计，然后通过实验对设计方案进行验证。
通过这种自主设计形式的实验教学，有效地提高了学生的学习主动性，很好地锻炼了学生的创新意识和创新能力。
第二篇“通信原理实验”共安排了十六个经典实验，覆盖了通信电路教学中所涉及的主要内容。

书籍目录

第一篇 通信电路实验
实验一 高频仪器的使用实验(验证性实验)
实验二 调谐放大器实验(验证性实验)
实验三 丙类高频功率放大器实验(验证性实验)
实验四 LC三点式振荡器实验(验证性实验)
实验五 振幅调制器实验(验证性实验)
实验六 调幅波信号的解调实验(验证性实验)
实验七 变容二极管调频振荡器实验(验证性实验)
实验八 相位鉴频器实验(验证性实验)
实验九 集成压控频率调制器实验(验证性实验)
实验十 集成(锁相环)频率解调器实验(验证性实验)
实验十一 455 KHZ中频调谐放大器设计实验(创新性实验)
实验十二 倍频电路设计实验(创新性实验)
实验十三 调频振荡器电路设计实验(设计性实验)
实验十四 数字频率特性仪测试实验(创新性实验)
第二篇 通信原理实验
实验一 CPLD可编程信号源实验(验证性实验)
实验二 伪随机序列码发生器电路设计实验(设计性实验)
实验三 振幅键控(ASK)调制与解调实验(验证性实验)
实验四 移频键控(FSK)调制与解调实验(验证性实验)
实验五 移相键控(PSK／13PSK)调制与解调实验(验证性实验)
实验六 载波同步提取和位同步提取实验(综合性实验)
实验七 ASK解调电路设计实验(设计性实验)
实验八 (FSK)解调电路设计实验(设计性实验)
实验九 PSK调制电路设计实验(设计性实验)
实验十 抽样定理和PAM调制解调实验(验证性实验)
实验十一 脉冲编码调制解调实验(验证性实验)
实验十二 两路PCM时分复用实验(创新性实验)
实验十三 两路PCM解复用实验(创新性实验)
实验十四 增量调制编译码系统实验(验证性实验)
实验十五 汉明码编译码实验(创新性实验)
实验十六 码型变换实验(创新性实验)
附录1 示波器手册
附录2 通信原理实验实例波形图
附录3 万能实验板图

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