

<<电子技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787121017612

10位ISBN编号：712101761X

出版时间：2005-9

出版时间：电子工业出版社

作者：刘华章

页数：129

字数：224000

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>

<<电子技术实验教程>>

内容概要

本书融电子技术实验与通信技术实验于一体,将原来分散的低频电路、脉冲数字电路和高频电路等课程中的实验部分集中起来,对电子电路的调试原理、测试方法进行了深入浅出的介绍,并配以相应数量的实验,增加了新器件的应用,以便对学生进行实验方法和实验技能的训练。

本书可作为高等学校通信和电子类各专业电子技术实验课的教材,也可作为从事电子技术和计量测试人员的参考书。

<<电子技术实验教程>>

书籍目录

第1章 低频电路实验技术 1.1 低频电路实验的基本方法 1.1.1 测量的概念 1.1.2 测量误差及数据处理
1.1.3 实验操作的基本知识 1.1.4 测量的基本方法 1.2 低频电路实验技术 1.2.1 三种常用仪器的使用
1.2.2 单级低频放大器实验 1.2.3 电压串联负反馈放大器实验 1.2.4 差动放大器实验 1.2.5 RC正弦波
振荡器实验 1.2.6 集成运算放大器实验 1.2.7 低频推挽功率放大器实验 1.2.8 集成功率放大器的设计
实验 1.2.9 集成稳压电源的设计实验 1.2.10 压控函数发生器的设计实验第2章 数字电路实验技术 2.1
数字电路实验的基本方法 2.2.1 组合逻辑电路的分析实验 2.2.2 组合电路逻辑设计实验 2.2.3 触发
器的相互转换实验 2.2.4 计数器分析与设计实验 2.2.5 MSI时序工能器件(计数器)的应用 2.2.6 全
加器的设计 2.2.7 电子乒乓球游戏 2.2.8 智力竞赛抢答装置 2.2.9 汽车尾灯控制电路 2.2.10 数字电
子计时器 2.2.11 十字路口交通管理器第3章 高频电路实验技术 3.1 高频电路实验的基本方法 3.1.2
高频电路实验的任务 3.1.2 关于预习和实验报告的制作 3.2 高频电路实验技术 3.2.1 小信号谐振放大
器实验 3.2.2 电容反馈LC振荡器实验 3.2.3 振幅调制与解调实验 3.2.4 集成混频器实验 3.2.5 乘积
型相应鉴频器实验 3.2.6 集成乘积型鉴相器实验 3.2.7 锁相环路实验 3.2.8 调幅系统设计实验 3.2.9
调频系统设计实验 3.2.10 模拟通话实验附录A 常用元器件资料附录B MC1496P单片集成双平衡模拟
乘法器简介附录C 组合逻辑电路的分析实验报告示例参考文献

<<电子技术实验教程>>

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>