

《新编电子电路与信号课程实验指导》

图书基本信息

书名：《新编电子电路与信号课程实验指导》

13位ISBN编号：9787118039047

10位ISBN编号：7118039047

出版时间：2005-6

出版社：国防工业出版社

作者：熊发明农林彬严俊龙超杨海燕

页数：143

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《新编电子电路与信号课程实验指导》

内容概要

本书共分3章。第一章为实验内容;第二章为常用实验仪器;第三章为电路仿真软件介绍。附录为验证性、设计性实验报告编写要求。书中涉及电路分析基础、模拟电子电路、信号与系统、通信电路等实验课程的教学内容和仪器使用。

本书可作为通信、电子信息、测控、自动控制、计算机等专业的大学本科、专科学生的电路分析基础、模拟电子电路、信号与系统、通信电子电路等课程的实验教材或参考书。

《新编电子电路与信号课程实验指导》

书籍目录

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------------|--------------|-----------------|---------------|--------------------|--------------|----------|--------|-------------|
| 第一章 | 实验内容 | 第一节 | 电路分析基础实验 | 实验一 | 常用测量仪器的使用(一) | 实 | | | | |
| | | 实验二 | 常用测量仪器的使用(二) | 实验三 | 元器件识别及其特性测试 | 实验四 | 直流电路测量 | | | |
| | | 实验五 | 动态电路 | 实验六 | 正弦电路 | 实验七 | RLC串联谐振电路的设计 | 实 | | |
| | | 第二节 | 模拟电子电路实验 | 实验一 | 单级放大电路 | 实验二 | 差动放大电路 | 实验三 | 负反馈放大路 | |
| | | 实验四 | 集成运算放大器的应用 | 实验五 | 互补对称功率放大器 | 实验六 | 整流滤波与稳压电 | | | |
| | | 源 | 实验七 | 波形发生器设计 | 第三节 | 信号与系统实验 | 实验一 | 时域分析 | 实验二 | 信号 |
| | | 的分解与合成 | 实验三 | 信号的频谱分析 | 实验四 | 抽样定理 | 实验五 | 采样定理 | 实验六 | |
| | | 信号通过系统的特性测试 | 第四节 | 通信电子电路实验 | 实验一 | 小信号调谐放大器 | 实验二 | | | |
| | | 高频功率放大器 | 实验三 | LC三点式正弦波振荡器 | 实验四 | 模拟乘法器的应用(振幅调制器) | | | | |
| | | 实验五 | 变容二极管调频振荡器 | 实验六 | 晶体振荡——混频器综合实验 | 实验七 | 相位 | | | |
| | | 鉴频器 | 实验八 | 集成压控振荡器构成的频率调制器 | 实验九 | 集成锁相环构成的频率解调器 | | | | |
| 第二章 | 常用实验仪器 | 第一节 | 万用表 | 第二节 | 示波器 | 第三节 | 信号发生器 | 第四节 | 电子电压 | |
| | | 表 | 第五节 | 直流稳压电源 | 第六节 | 实验箱 | 第三章 | 电路仿真软件介绍 | 第一节 | Multisim软件介 |
| | | 绍 | 第二节 | Multisim软件使用简介 | 第三节 | 软件在电路与信号实验课程中的应用实例 | 附录一 | 附录 | 二 | |

《新编电子电路与信号课程实验指导》

精彩短评

- 1、好书，值得学习
- 2、很喜欢，当课本用
比学校买的要便宜！
- 3、正版书的质量来着！！！！

《新编电子电路与信号课程实验指导》

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:www.tushu111.com