

<<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

出版时间：国防工业出版社

作者：熊发明农林彬严俊龙超杨海燕

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

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。

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

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>