第一图书网, tushu007.com

# <<电子技术基础实验（上.下册）>>

## 图书基本信息

书名：<<电子技术基础实验（上.下册）>>

13位ISBN编号：9787111191254

10位ISBN编号：7111191250

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业

作者：童雅月

页数：226

字数：293000

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

本书从加强实践教学环节出发，分上、下两册。
上册“模拟电子技术及其EDA”，较全面地介绍了模拟电子技术不同类型的实验。
全书分四章，共21个实验，其中硬件实验9个、EWB实验8个、在系统可编程模拟器件实验4个，电子技术综合设计课题6个。
下册“数字电子技术及EDA”，较全面的介绍了数字电子技术不同类型的实验。
全书共分四章和3个附录。
第一章数字逻辑电路硬件实验；第三章在系统编程技术实践，包含9个实验；第四章数字电子技术课程设计，包含6个电路系统设计。
附录A EWB软件使用简介，附录B SE-3型ISP数字系统实验箱使用说明，附录C常用逻辑符号对照表。
本书可作为高等院校计算机类、电子信息类、自动化工程类、电气工程类等专业“电子技术基础”课程的实验教材，也可作为电气、电子信息类等专业工程实践教科书，或者供从事自动化、电气工程、计算机控制的技术人员参考和学习。

## 书籍目录

电子技术基础实验：上册　第2版序言　前言　第一章 模拟电子电路硬件实验　实验一 常用电子仪器的使用　实验二 晶体管特性测试　实验三 单管放大器　实验四 差动放大器　实验五 负反馈放大器　实验六 模拟加、减放大器　实验七 基本积分器　实验八 RC桥式振荡器　实验九 集成稳压电路　第二章 模拟电子电路EWB仿真实验　实验一 Electronics Workbenchb 5.0的使用　实验二 小信号共射放大器　实验三 共源极放大器　实验四 乙类和甲乙类推挽功率放大器　实验五 运算放大器在波形产生方面的使用　实验六 无源滤波器与波特图　实验七 有源带通滤波器　实验八 稳压器设计　第三章 可编程模拟器件ispPAC的应用　实验一 ispPAC10增益放大与衰减方法（一）　实验二 ispPAC10增益放大与衰减方法（二）　实验三 ispPAC10二阶滤波器的实现　实验四 使用ispPAC20完成电压监测　第四章 电子技术综合技术　课题一 过、欠电压报警与保护电路　课题二 音调控制电路　课题三 8W扩音机　课题四 简易数控直流稳压电源　课题五 多功能信号发生器　课题六 温度报警器　附录 实验基础知识　参考文献电子技术基础实验：下册

## 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