

《电子技术基础实验教程》

图书基本信息

书名：《电子技术基础实验教程》

13位ISBN编号：9787121067525

10位ISBN编号：7121067528

出版时间：2008-6

出版社：电子工业出版社

作者：朱守业 编

页数：102

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.tushu000.com

《电子技术基础实验教程》

内容概要

《电子技术基础实验教程》是与《电子技术基础简明教程》教材相配套的实验教程，是作者总结多年的实验教学经验编写而成的。《电子技术基础实验教程》由电路基础实验、模拟电路实验和数字电路实验三部分构成：电路基础实验部分主要包括常用仪器的使用，简单电路的测试，元器件的焊接，线路板的设计与制作；模拟电路实验部分主要包括基本元器件的测量，基本放大电路，反馈放大电路，运算放大电路，功率放大电路，振荡电路，直流稳压电源的测量；数字电路实验部分主要包括基本门电路的性能测试，基本触发器的性能测试，简单组合逻辑电路和时序逻辑电路的设计。

《电子技术基础实验教程》

书籍目录

第1章 电路基础实验 实验一 常用电子仪器的使用 实验二 常用无源器件的测量 实验三 基尔霍夫定律和叠加定理 实验四 戴维南定理 实验五 LC谐振回路第2章 模拟电路实验 实验六 晶体管特性测试 实验七 基本放大电路 实验八 负反馈放大电路 实验九 集成运算放大电路 实验十 功率放大电路 实验十一 正弦波振荡电路 实验十二 直流稳压电源 实验十三 调幅与检波第3章 数字电路实验 实验十四 门电路逻辑功能测试 实验十五 组合逻辑电路设计 实验十六 译码器 实验十七 触发器 实验十八 计数器附录A 电子技术实验须知附录8 测量误差与数据处理附录C 电路实验中故障检查的一般方法附录D 部分仪器功能介绍 D.1 GOS-6021双踪示波器 D.2 YBI602型函数信号发生器 D.3 XJ4810晶体管特性测试仪

《电子技术基础实验教程》

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:www.tushu000.com