第一图书网, tushu007.com

<<电子技术实验指导>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实验指导>>

13位ISBN编号：9787564300876

10位ISBN编号：7564300876

出版时间：2012-02-01

出版时间：西南交通大学出版社

作者：廖洪翔

页数：112

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《高等院校实验系列规划教材：电子技术实验指导》综合考虑不同专业、不同层次对电子技术实验的不同要求，相应地在实验方面的配套也有所不同，适用于“模拟电子技术”、“数字电子技术”、“电子技术”等课实验教学需要而设计。
实验较多且对课程的覆盖面较广，便于在教学过程中尽可能多地安排实验，使学生有机会多看、多练，使电子技术实验成为电子技术类课程的有机组成部分。
在强调通过实验验证课堂教学中的理论的同时，更加注重实验前对理论学习的要求；强调对实验过程中的测试技能和测试方法的基本训练，以及对实验现象分析和实验过程中的误差处理能力等；使学生在弄懂基本实验的同时，通过实验学会一些基本电子测量方法。
强调对学生掌握基本电工仪表和电子仪器的使用方法的训练。

<<电子技术实验指导>>

书籍目录

第一部分 模拟电子技术实验实验一 电子仪器的综合使用实验二 单级放大电路实验三 互补对称功率放大器实验四 集成运放运算电路实验五 集成运放构成的波形发生电路实验六 波形产生与变换电路的设计实验七 负反馈放大电路实验八 整流滤波及并联、串联稳压电路实验九 桥式整流与三端集成稳压器实验十 模拟电子技术综合设计型实验第二部分 数字电子技术实验实验十一 门电路的逻辑功能测试实验十二 常用组合逻辑功能器件的测试实验十三 组合逻辑电路的设计实验十四 触发器的功能测试及应用实验十五 时序逻辑电路的设计实验十六 集成计数器的应用实验十七 计数、译码、显示电路实验实验十八 基本门电路的波形产生电路及单稳态触发器实验十九 555集成定时器及应用实验二十 数字电子技术综合设计型实验附录一 信号发生器附录二 示波器的基本原理和使用附录三 dais-8hd概述附录四 mf47d型万用表附录五 常用元件的识别与测试参考文献

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