

<<电子技术基础实验>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础实验>>

13位ISBN编号：9787561528204

10位ISBN编号：7561528205

出版时间：2007-7

出版时间：厦门大学出版社

作者：施养智，周小方 编

页数：196

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>

<<电子技术基础实验>>

内容概要

电子技术基础实验，是高等学校电类及相近专业实践性教学环节的一个重要组成部分。

本书内容覆盖电子技术实验常用仪器使用、常用电子元器件的检测与使用，包括11个模拟电子技术基础实验、6个数字电子技术基础实验。

附录部分讲述了常用仪器的工作原理及使用方法、各电量的测量方法、电路的调试、电子元器件的识别与选用等实验知识。

全书重点介绍实验原理，培养学生的实验技能。

模拟电子技术实验还附有实验线路的印刷电路板布线图。

跟读印刷电路板是从事电子技术工作的一项基本功。

本书可作为高等学校自动化、电气、信息、机电、计算机等专业电子技术基础实验教材，也可供从事电子技术的工程技术人员参考。

<<电子技术基础实验>>

书籍目录

前言 实验一 常用电子仪器的使用实验二 晶体管特性曲线的测试实验三 晶体管单级放大器性能的研究实验四 差动放大器性能的研究实验五 负反馈放大器的研究实验六 集成运放的线性应用实验七 LC和RC振荡器的研究实验八 OTL功率放大器的调试实验九 晶体管稳压电源的调试实验十 集成运放的综合应用——开关稳压电源原理实验十一 具有恒流输出特性的可控整流电路实验十二 集成逻辑门主要参数与功能的测试实验十三 组合逻辑电路实验十四 集成触发器实验十五 计数器及译码、显示电路实验十六 脉冲信号发生电路实验十七 555定时器附录一 SS7804双踪示波器附录二 TDS1002双通道数字存储示波器附录三 EEI411型合成函数信号发生器附录四 电压测量仪表 附录五 电阻、电容、电感元件识别知识与技术附录六 半导体器件识别知识与技术附录七 通用逻辑电路实验板附录八 电路调试和常见故障的分析与检查

<<电子技术基础实验>>

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>