

《电路实验》

图书基本信息

书名：《电路实验》

13位ISBN编号：9787561215746

10位ISBN编号：7561215746

出版时间：2003-2

出版社：西北工业大学出版社

作者：王斌 编

页数：110

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

《电路实验》

内容概要

《电路实验及报告书》是为配合电子、信息、通信等专业电路基础课教学而编写的实验指导教材。全书分五部分：第一部分介绍了电路实验的基础知识；第二部分介绍了电路实验所用仪器表的原理及使用方法；第三部分为电路基础性实验，涵盖了电路主要知识点；第四部分为提高性实验，用以训练学生对电路知识的综合应用能力；第五部分为附录，介绍了DGJ系列电路实验装置和常用电子元器件知识。《电路实验及报告书》适用于高职高专学生使用。

《电路实验》

书籍目录

第一部分 电路实验预备知识 第1节 电路实验的目的和要求 第2节 实验误差分析及数据处理 第3节 实验报告要求及要求 附 实验报告范例第二部分 电路实验常用仪器仪表简介 第1节 模拟万用表的工作原理及使用 第2节 数字万用表的使用 第3节 函数信号发生器的使用 第4节 示波器的基本原理与使用 第5节 电子毫伏表的使用 第6节 功率表的使用第三部分 基础实验 实验1 万用表的使用 实验2 基尔霍夫定律和叠加原理 实验3 戴维南定理 实验4 函数信号发生器与示波器的使用 实验5 RLC电路阻抗特性的研究 实验6 RC一阶电路响应观测 实验7 三表法测量电路元件等效参数 实验8 串联谐振电路研究 实验9 三相交流电路电压、电流和功率的测量 实验10 互感电路观测第四部分 提高性实验 实验1 万用表的设计和组装 实验2 小型变压器的设计、绕制和测试附录 附录一 DGJ-03型电工实验台介绍 附录二 常用电子元件基础知识 第1节
电阻器 第2节
电容器 附录三 万用表表盘上符号的意义参考文献

《电路实验》

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:www.tushu000.com