

<<电路与电子实验教程及计算机仿真>>

图书基本信息

书名：<<电路与电子实验教程及计算机仿真>>

13位ISBN编号：97871111105428

10位ISBN编号：7111105427

出版时间：2002-8

出版时间：机械工业出版社

作者：卓郑安编

页数：157

字数：254000

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>

## <<电路与电子实验教程及计算机仿真>>

### 内容概要

本书列入普通高等教育规划教材，主要总结了在电路和电子技术实验方面长期的教学经验，深入浅出地介绍了电路实验、模拟电子技术实验和数字电子技术实验、电机与控制实验及计算机仿真实验。

突出重点和难点，可操作性强。

对各相关实验均进行了计算机仿真，并给出仿真结果及操作光盘。

仿真实验简明易读，实用性强。

本书特色是力求使验证性实验和设计性实验相结合，使传统实验和计算机仿真实验相结合，使软件仿真和硬件仿真相结合。

本书可作为高等学校电气信息类和其他相近专业的本、专科生教材，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

前言对实验报告的要求第1章 电路与电子实验基础知识 1.1 常用电子仪器的使用 1.2 电路与电子测量基本知识及安全用电 1.3 常用电子电路设计的安装调试及常见故障的检查第二章 电路实验 2.1 电路基础实验 2.2 动态电路实验 2.3 正弦电路实验 2.4 三相交流电路实验 2.5 二端口网络实验 2.6 异步电动机控制实验 2.7 电路的计算机仿真实验第三章 模拟电子技术实验 3.1 基本放大电路实验 3.2 两级放大电路实验 3.3 集成运算放大电路实验 3.4 功率放大电路实验 3.5 集成稳压电路实验 3.6 模拟电子技术的计算机仿真实验第四章 数字电子技术实验 4.1 集成逻辑门电路及组合逻辑电路实验 4.2 触发器及时序逻辑电路实验 4.3 脉冲波形的产生和整形电路 4.4 数字电子技术的计算机仿真实验第五章 电路与电子实验的计算机仿真 5.1 OrCAD、PSPICE9.1简介 5.2 EWB简介 5.3 ISP简介参考文献

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>