

<<电子电路基础实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电子电路基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787030335364

10位ISBN编号：7030335368

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：李锡华 等编著

页数：322

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>

<<电子电路基础实验教程>>

内容概要

本书基于浙江大学电子电气基础课程改革的成果，是作者在多年实验教学的基础上编写而成的。全书涵盖了电路分析与计算、半导体晶体管、低频小信号放大电路、反馈电路、集成运放及信号处理电路、电源电路、音频功率放大电路、数字电路基础、振荡器与谐振电路等内容的实验。同时，还加入了EDA仿真技术的分析与设计方法等内容。本书注重融入现代电子电路系统理念，强调工程性、综合性、设计性与系统性，将实验分为基础实验、仿真实验、设计研究型实验和综合设计型实验，重视培养工程设计能力和创新能力。

<<电子电路基础实验教程>>

书籍目录

丛书序

总前言

前言

第一章 电子电路实验的基础知识

第二章 电子电路设计与调试技术

第三章 实验测量误差分析与数据处理

第四章 常用电子元器件

第五章 电子电路实验常用仪器

第六章 电子电路计算机辅助分析与设计

第七章 电子电路基础实验

第八章 仿真实验

第九章 设计研究性实验

第十章 综合设计性实验

附录 焊接工具和焊接技术

参考文献

<<电子电路基础实验教程>>

编辑推荐

本书特点 基于浙江大学电子电气基础课程改革的成果编写而成，凝结一线教师多年的教学经验
实验教学循序渐进，验证型实验、仿真型实验、设计研究型 and 综合设计型实验分层展开，由浅入深，层层递进 教学内容将电子电路实验基础知识、实验技能、系统设计技术和EDA技术有机结合
参照电子电路基础理论教学体系，兼顾模拟和数字电路，实验内容按照实验单独授课的要求编排 综合设计实验激发学生学习兴趣，培养学生工程实践能力和研究创新能力

<<电子电路基础实验教程>>

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:<http://www.tushu007.com>