

<<电路实验>>

图书基本信息

书名：<<电路实验>>

13位ISBN编号：9787302116943

10位ISBN编号：7302116946

出版时间：2005-11

出版时间：清华大学出版社

作者：曹才开陆秀令龙卓珉

页数：266

字数：357000

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>

## <<电路实验>>

### 内容概要

全书共10章，内容包括：电T测量的基础知识、常用电T测量仪器与设备、直流电阻电路的实验项目、动态与谐振电路的实验项目、正弦交流电路的实验项目、具有耦合电感电路的实验项目、三相交流及非正弦电路的实验项目、电路有源器件的实验项目、双口网络的实验项目、电路虚拟实验。

全书共设计了45个电路实验项目，其中硬件实验项目34个，虚拟实验项目11个。

在这45个电路实验项目中，基本技能训练项目27个，设计性实验项目7个，综合性实验项目11个。

可供各个层次的教学选用。

本书可供本科、高职高专和成人教育电气类、电子类、电T类、通信类各专业作为电路实验教材使用，也可供有关实验指导教师、T程技术人员和自学考试者参考。

## &lt;&lt;电路实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电工不木结构的基础知识 1.1 电工测量的一般知识 1.2 测量误差 1.3 系统误差的消除方法 1.4 测量结果的误差估计 本章小结 习题第二章 常用电工测量仪器与设备 2.1 电工测量仪器的基本知识 2.2 万用表 2.3 电压表 2.4 电流表 2.5 功率表 2.6 晶体毫伏表 2.7 示波器 2.8 信号源 本章小结 习题第三章 直流电阻电路的实验项目 3.1 电路元件伏安关系的测量 3.2 示波器的使用 3.3 基尔霍夫定律的验证 3.4 线性有源二端网络等效参数测定 3.5 磁电式表头的应用 3.6 电路电位的研究 3.7 叠加定理的验证 3.8 受控源电路的研究 本章小结第四章 动态谐振电路的实验项目.....第五章 正弦交流电路的实验项目第六章 具有合的电感的实验项目第七章 三相交流及非正弦电路的实验项目第八章 电路有源器件的实验项目第九章 又口网络的实验项目第十章 电路虚拟实验 附录参考文献

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