

<<电工学实验>>

图书基本信息

书名：<<电工学实验>>

13位ISBN编号：9787561221211

10位ISBN编号：7561221215

出版时间：2006-9

出版时间：陕西西北工业大学

作者：赵建华[等]编

页数：206

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>

## <<电工学实验>>

### 内容概要

《高等学校“十一五”规划教材·电子工程类：电工学实验》是与电工学课程紧密配合的实验课教材，主要内容包括电工基础实验、电子技术实验、Multisim 2001在电子技术实验中的应用、实验电路的安装与调试、常用仪器设备的简介与使用以及电子电路测量技术的基本知识等。

《高等学校“十一五”规划教材·电子工程类：电工学实验》讲述由浅入深，遁质渐进，可作为高等院校非电类及相关专业的电工学实验课教材和实验参考书，也适合广大电子爱好者自学使用。

## &lt;&lt;电工学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电工基础实验1.1 伏安特性的测量1.2 叠加定理、基尔霍夫定律和电位的研究1.3 戴维南定理、诺顿定理、电源等效变换、最大功率传输定理1.4 交流参数的测量——三表法1.5 RLC串联谐振电路的研究1.6 并联谐振及功率因数的提高1.7 三相电路中电压和电流的测量1.8 电子示波器和信号发生器的使用1.9 一阶电路暂态过程的研究第2章 电子技术实验2.1 常用仪器的使用及二极管、三极管的测试2.2 单管放大电路研究2.3 多级与负反馈放大电路2.4 差动放大电路2.5 集成运放参数测试2.6 比例运算电路的应用2.7 集成运放组成的RC正弦波振荡器2.8 整流、滤波与稳压电路2.9 门电路逻辑功能及其应用2.10 组合电路研究2.11 译码器和数据选择器2.12 译码器和数据选择器2.13 触发器及其应用2.14 计数器及其应用2.15 555定时器及其应用2.16 时钟控制器系统设计2.17 红外遥控报警器电路设计2.18 方波、三角波发生器电路2.19 篮球比赛计分显示系统第3章 Multisim 2001在电子技术实验中的应用3.1 Multisim 2001软件及其使用方法3.2 虚拟实验举例第4章 实验电路的安装与调试4.1 实验电路的安装4.2 电路调试技术4.3 故障检测的一般方法4.4 数字集成电路使用须知第5章 常用仪器设备的简介与使用第6章 电子电路测量技术的基本知识附录参考文献

<<电工学实验>>

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>