

## <<电子技术基础实验>>

### 图书基本信息

书名：<<电子技术基础实验>>

13位ISBN编号：9787502631260

10位ISBN编号：7502631267

出版时间：2009-8

出版时间：中国计量出版社

作者：蒋华勤 编

页数：226

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>

## <<电子技术基础实验>>

### 内容概要

《21世纪普通高等学校课程改革教材：电子技术基础实验》分为四个部分，共四十二个实验。第一部分为电路基础实验，第二部分为模拟电子技术基础实验，第三部分为数字电子技术基础实验，第四部分为附录。

《21世纪普通高等学校课程改革教材：电子技术基础实验》可作为普通高等工科院校和高职高专院校电气信息类专业群的教材，也可作为从事电气信息工作技术人员的参考书。

## &lt;&lt;电子技术基础实验&gt;&gt;

## 书籍目录

实验要求第一部分 电路基础实验实验一 基本电工仪表的使用及测量误差的计算实验二 仪表量程扩展实验实验三 电路元件伏安特性的测绘实验四 基尔霍夫定律的验证实验五 叠加原理的验证实验六 电压源与电流源的等效变换实验七 二端口网络测试实验八 戴维南定理验证实验九 典型电信号的观察与测量实验十 RC一阶电路的响应测试实验十一 RLC元件阻抗特性的测定实验十二 RLC串联谐振电路的研究实验十三 RC选频网络特性测试实验十四 正弦稳态交流电路相量的研究实验十五 三相交流电路电压、电流的测量第二部分 模拟电子技术基础实验实验一 阻容耦合单级电压放大器实验二 射极跟随器实验三 OTL功率放大器实验四 差动放大器实验五 负反馈放大器实验六 模拟运算电路实验七 电压比较器实验八 波形发生器实验九 有源滤波器实验十 直流稳压电源实验十一 低频单级电压放大电路设计实验十二 直流稳压电源的设计实验十三 函数信号发生器的设计第三部分 数字电子技术基础实验实验一 TTL与非门逻辑功能及主要参数的测试实验二 组合逻辑电路的设计与测试实验三 编码器、译码器及其逻辑功能测试实验四 数据选择器及其应用实验五 触发器功能测试实验六 计数器、译码器、显示综合应用实验七 移位寄存器及其应用实验八 555时基电路及其应用实验九 集成A/D转换器实验十 智力竞赛定时抢答器实验十一 电子秒表实验十二 3(1/2)位直流数字电压表实验十三 数字频率计实验十四 拔河游戏机第四部分 附录附录一 示波器原理及使用附录二 双输入数显交流毫伏表附录三 常用电子元器件的识别附录四 用万用表对常用电子元器件检测附录五 集成门电路、触发器新旧图形符号附录六 部分集成电路引脚图

<<电子技术基础实验>>

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>