

<<电子技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787811046939

10位ISBN编号：7811046938

出版时间：2007-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：徐学彬

页数：118

字数：192000

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>

<<电子技术实验教程>>

内容概要

根据教育部颁布的非电类电工电子技术实验教学大纲和西华大学电工电子示范实验中心要求，结合电工电子技术的发展，对实验课程独立开课，开设基础实验、设计实验和综合性实验，利用多媒体和实验设备教学网络，在时间和实验内容上进行开放实验，培养了学生综合应用所学知识分析问题和解决问题的兴趣，提高了学生学习的积极性和创造性。

本书以基础性实验为主，将综合性实验和设计性实验相结合，要求学生通过实验课程后，基本掌握常用电工电子仪器仪表的使用方法、电子电路的基本测试技术，了解电子设备和器件的基本功能和应用，将所学专业基础理论与实践相结合，提高实践动手能力和正确处理实验数据、分析实验误差的能力。

<<电子技术实验教程>>

书籍目录

实验一 常用电子仪器的使用实验二 晶体管共射极单管放大器实验三 场效应管放大器实验四 两级放大器实验五 射极跟随器实验六 集成运算放大器的基本应用——模拟运算电路实验七 集成运算放大器的基本应用——电压比较器实验八 RC正弦波振荡器实验九 直流稳压电源实验十 晶体管开关特性、限幅器与钳位器实验十一 TTL集成逻辑门的逻辑功能与参数测试实验十二 使用门电路产生脉冲信号——自激多谐振荡器实验十三 集成逻辑电路的连接和驱动实验十四 组合逻辑电路的设计与测试实验十五 译码器及其应用实验十六 解发器及其应用实验十七 计数器及其应用实验十八 移位寄存器及其应用实验十九 单稳态触发器与施密特触发器——脉冲延时与波形整形电路实验二十 555时基电路及其应用实验二十一 D/A、A/D转换器实验二十二 智力竞赛抢答器

<<电子技术实验教程>>

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>