

<<电工电子学实验>>

图书基本信息

书名：<<电工电子学实验>>

13位ISBN编号：9787308036757

10位ISBN编号：7308036758

出版时间：2004-6

出版时间：浙江大学出版社

作者：贾爱民 编

页数：177

字数：295000

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>

<<电工电子学实验>>

内容概要

《电工电子学实验》是面向21世纪课程教材《电工电子学》（浙江大学电工电子基础教学中心电工学组编，叶挺秀，张伯尧主编，高等教育出版社出版）的配套实验教学用书，是工科非电类专业学生学习电工电子系列课程的实验指导书。

它是在原电工电子学实验讲义的基础上修改而成的，是浙江大学电工电子基础教学中心电工学组通过几年的教学改革和实践的成果。

本实验教材的内容涉及电路、模拟电子技术、数字电子技术、变压器、电动机及其继电接触控制、可编程序控制器等，共选编实验27个，其中综合性大型实验2个。

根据专业及学时的不同，可对实验内容进行不同的组合，以满足不同专业、不同学时对电工电子学实验教学的需要。

<<电工电子学实验>>

书籍目录

总则实验一 基本电工仪表的使用实验二 单相交流电路及功率因数的提高实验三 串联谐振电路实验四 三相交流电路实验五 常用电子仪器的使用实验六 一阶RC电路的研究 实验七 单管电压放大电路实验八 门电路、触发器及其应用实验九 计数、译码和显示实验十 串行累加器实验十一 数据选择器和数据分配器实验十二 集成运算放大器应用（一）——模拟信号运算电路实验十三 集成运算放大器应用（二）——波形发生及脉宽调制电路实验十四 正弦波振荡电路实验十五 集成定时器及其应用实验十六 A/D和D/A转换实验十七 扩音机电路实验十八 直流稳压电源实验十九 单相变压器实验二十 三相异步电动机的直接起动和正反转控制实验二十一 常用继电器控制电路实验二十二 可编程控制器和手持式编程器的使用实验二十三 编程软件RSLogix500的使用 实验二十四 可编程控制器应用（一）实验二十五 可编程控制器应用（二）实验二十六 综合实验（一） 低压直流电动机转速控制、测量和显示实验二十七 综合实验（二） 数字式频率计附录 常用仪器设备介绍 附录1 电阻器和电容器简介 附录2 MS8200G型数字万用表 附录3 HY3003D-3型可调式直流电源 附录4 XJ1631型数字函数信号发生器 附录5 DF2172B型交流毫伏表 附录6 XJ4318A型二踪示波器 附录7 MDZ-2型模拟电子技术实验箱 附录8 SDZ-2型数字电子技术实验箱 附录9 DG-X型现代电工、电子综合实验系统 附录10 GDS-2型高级电工系统实验装置 附录11 MicroLogix1000可编程序控制器 参考书目

<<电工电子学实验>>

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>