第一图书网, tushu007.com

<<电工学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电工学实验教程>>

13位ISBN编号：9787302150510

10位ISBN编号：7302150516

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学出版社

作者：吴根忠

页数：138

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

第一图书网, tushu007.com

<<电工学实验教程>>

内容概要

《电工学实验教程》是为高等院校非电类专业开设电工学实验课而编写的实验教学用书。
全书分为两篇：第一篇为实验内容，第二篇为仪器设备的使用说明。
第一篇共有15个实验，其中保留了电工学中比较经典的一些实验，如直流电路实验、正弦稳态交流电路实验、三相交流电路实验、三相异步电动机及继电接触控制、集成运算放大器、RC正弦波振荡器、TTL与非门和触发器、单管电压放大器等。
同时也增加了一些学生比较感兴趣的、与电工学课程又关系密切的设计性、综合性实验，如步进电机控制电路的研究、自动开启延时照明电路、直流稳压电源、可控硅调光电路、单相变压器等。
第二篇主要介绍了实验室常用的仪器设备，包括双通道示波器、交流毫伏表、信号发生器、数字式万用表、单相电量仪表板、兆欧表、数字式光电转速表等，其中对双通道示波器的使用方法进行了特别详细的介绍。

第一图书网, tushu007.com

<<电工学实验教程>>

书籍目录

第一篇　电工学实验实验一　直流电路实验二　正弦稳态交流电路相量的研究实验三　三相交流电路实验四　三相异步电机及继电接触控制实验五　常用电子仪器的使用练习实验六　单管电压放大器实验七　直流稳压电源实验八　集成运算放大器实验九　RC正弦波振荡器的研究实验十　TTL与非门和触发器实验十一　计数、译码和显示实验十二　步进电机特性测试实验实验十三　可控硅调光电路实验十四　自动开启延时照明电路实验十五　单相变压器第二篇　常用仪器仪表使用说明第1章　DF1641C 函数信号发生器使用说明第2章 GDM-8135数字式万用表使用说明第3章 DF217A交流毫伏表使用说明第4章 GOS-6021双通道示波器使用说明第5章 MC1098单相电量仪表板使用说明第6章 兆欧表使用说明第7章 DM-6234P数字式光电转速表使用说明参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电工学实验教程>>

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