

<<电路理论实验>>

图书基本信息

书名：<<电路理论实验>>

13位ISBN编号：9787512311381

10位ISBN编号：7512311389

出版时间：2010-12

出版时间：中国电力出版社

作者：翟玉文，辛涛 主编

页数：119

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>

<<电路理论实验>>

内容概要

本书为普通高等教育实验实训规划教材(电气信息类)。

全书共分两篇四章, 主要内容包括直流电路实验、交流电路实验、EWB仿真软件介绍和EWB仿真实验, 共26个实验。

本书内容系统完整, 注重基本概念与基本理论介绍, 也注重对学生实践技能的培养。

本书主要作为普通高等院校电气信息类专业电路理论课程的实验教材, 也可供相关工程技术人员自学和参考。

<<电路理论实验>>

书籍目录

前言第一篇 电路理论实验 第一章 直流电路实验 实验一 电工仪表的使用及测量误差的分析 实验二 减小仪表测量误差的方法 实验三 仪表量程扩展实验 实验四 电路元件伏安特性的测试 实验五 受控电源实验的研究 实验六 电压源与电流源的等效变换 实验七 戴维宁定理的验证 实验八 最大功率传输条件测试 实验九 二端口网络测试 第二章 交流电路实验 实验一 R、L、C元件阻抗特性的测量 实验二 三表法测量电路等效参数 实验三 日光灯电路及其功率因数的提高 实验四 三相交流电路YY的测量 实验五 互感电路的测量 实验六 单相铁芯变压器特性的测试 实验七 变压器的连接与测试第二篇 EWB仿真实验 第三章 EWB仿真软件介绍 实验一 EWB的特点及安装 实验二 EWB的工作界面 实验三 EWB的主要分析功能 实验四 EWB的具体操作 第四章 EWB仿真实验 实验一 电位与电压的测量 实验二 基尔霍夫定律的验证 实验三 叠加定理的验证
……
参考文献

<<电路理论实验>>

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>