

<<电路及磁路实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<电路及磁路实验指导书>>

13位ISBN编号：9787304008529

10位ISBN编号：7304008520

出版时间：1993-10

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：谷良 编

页数：57

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>

<<电路及磁路实验指导书>>

内容概要

《电路及磁路实验指导书》共有十一个实验。

在做实验之前，学生应根据实验内容仔细地阅读本实验指导书和附录部分，做好实验的预习以明确实验的目的与要求，弄清实验原理与电路，明了实验的操作方法与步骤，了解电路元件、仪器设备的性能和使用方法，以及实验的注意事项。

实验时，必须亲自动手，认真做好接线、操作、测量和记录。

对实验中出现的现象，应以科学的态度，认真思考和分析，作出正确的解释，对有疑问之处，应及时请教师指导。

要注意安全，遵守实验室规划。

实验之后，要认真整理、分析和总结数据结果，写好实验报告。

实验报告应每人一份，目的是训练和培养对数据的处理和分析能力。

在一份实验报告中通常应包括：实验目的、仪器设备、实验内容及电路图、实验数据记录和整理结果与分析，以及通过实验所得的收获与体会等方面。

通过以上步骤，以全面完成每一个实验任务，达到实验要求。

<<电路及磁路实验指导书>>

书籍目录

实验一 万用表和示波器的使用实验二 电路元件伏安特性的测量实验三 电路基本定律及定理的验证实验四 实际电路元件R、L、C及M参数的测定实验五 动态电路中过渡过程的观察与测量实验六 正弦稳态电路的有效值的测量实验七 动态电路频率特性的观察与测量实验八 三相电路的观察与测量实验九 提高电路功率因数的实验实验十 耦合电感电路测量实验十一 磁路基本特性的测量附录一 万用表的基本原理及使用要点附录二 电压表及电流表在测量时正确接入电路的方法附录三 通用双踪示波器的原理及原理及使用要点附录四 几种典型的周期性波形的峰-峰值 U_p 与有效值 U 之间的关系附录五 选择电路的基本元件电阻器、电容器和电感器的要点附录六 功率表的原理和使用要点附录七 几种典型的构成磁路的铁芯材料的基本磁化曲线的数据表

<<电路及磁路实验指导书>>

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>