

<<电路实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<电路实验指导书>>

13位ISBN编号：9787562917540

10位ISBN编号：756291754X

出版时间：1970-1

出版时间：武汉理工大学出版社(武汉工业大学)

作者：程耕国 编

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>

<<电路实验指导书>>

内容概要

《电路实验指导书》是一本密切配合电路基础课程教学的实验教材。目的是培养学生的实验基本技能和动手能力，帮助学生巩固和加深理解所学的基本理论知识。

全书共分为两个部分。

实验部分的内容包括：元件的伏安特性，基尔霍夫定律，电源的等效变换，戴维南定理与叠加定理，受控源的研究，RC一阶电路的零输入响应和零状态响应，二阶动态电路的响应，正弦交流电路中的R、L、C阻抗的性能测量，RLC串联谐振电路，互感元件的研究，三相电路的电压和电流，三相电路的功率测量，冲激响应和正弦响应，二端口网络参数的测定，特勒根定理的研究，负阻抗变换器，回转器；运算放大器的使用（综合实验），波形变换器的设计与测试（设计实验）；简单电阻网络的计算机辅助分析，Y- Δ 变换与梯形电阻网络的计算机辅助分析，电路瞬态的计算机辅助分析，任意周期信号傅立叶系数的计算机辅助分析，非线性电阻电路直流工作点的计算机辅助分析。

其中前十七个实验为基本实验，实验十八、实验十九为综合设计性实验，最后的五个实验为计算机辅助程序设计实验。

附录部分的内容包括：测量的基本知识，电测量指示仪表，电测量比较式仪器，电测量电子仪器，PSPICE现状简介，计算机辅助分析实验参考程序。

《电路实验指导书》可供高等工科院校电类专业师生使用。

<<电路实验指导书>>

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>