

<<模拟电路实验技术（上册）>>

图书基本信息

书名：<<模拟电路实验技术（上册）>>

13位ISBN编号：9787562435167

10位ISBN编号：7562435162

出版时间：2005-10

出版时间：重庆大学出版社

作者：谢礼莹

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>

<<模拟电路实验技术（上册）>>

内容概要

本书为高等学校实验课系列教材之一。

全书分上、下册，上册包括两篇：器件实验基础、模拟电路课程设计，内容有：基础验证性实验、单元电路设计性实验、综合性小系统实验、研究性实验、音频域放大电路设计等。

本书供高等学校工科相关专业实验之用，也可供有关人员参考。

<<模拟电路实验技术(上册)>>

书籍目录

第1篇 器件实验基础第1章 概述 1.1 模拟电路实验技术的基本要求 1.2 模拟电路实验的基本调试技术 1.3 模拟电路的基本故障检查方法 1.4 电子电路抗干扰的基本抑制技术第2章 基础验证性实验 实验一 常用低频电子仪器的调整和使用 实验二 晶体二极管及其基本应用 实验三 单级低频放大器 实验四 射极输出器的测试 实验五 两级阻容耦合放大器 实验六 差动放大器 实验七 OCL互补对称功率放大电路 实验八 集成功率放大器 实验九 集成运算放大器的基本运算电路 实验十 负反馈放大器 实验十一 RC正弦波振荡器 实验十二 整流、滤波及稳压电路第3章 单元电路设计性实验 实验一 电压比较器的设计与调试 实验二 有源滤波器的设计与调试 实验三 非正弦波发生器的设计与调试 实验四 电压/频率转换电路 实验五 电流/电压转换电路 实验六 三相电机缺相报警电路第4章 综合性小系统实验 实验一 省电防骚扰门铃(综合性实验) 实验二 水位控制及报警电路(综合性实验) 实验三 函数信号发生器(综合性实验) 实验四 三相电相序检测与指示(综合性实验)第5章 研究性实验 实验一 观察晶体管特性曲线电路(研究性实验) 实验二 交流电源过压、欠压保护电路(研究性实验)附录I 附录I.1 常用电子元件的识别 附录I.2 可供选择的电子仪器的使用方法 (含李沙育图形法) 附录I.3 用示波器测量信号的频率和相位 (李沙育图形法) 附录I.4 常用电子仪器操作手册 附录I.5 模拟电路实验箱使用说明 附录I.6 三极管 β 值测量电路 附录I.7 观察晶体管特性曲线电路 第2篇 模拟电路课程设计第6章 音频域放大电路的设计 6.1 低频电子线路课程设计概述 6.2 音频放大电路的设计原理 6.3 常用音频放大电路 6.4 设计工作应完成的内容 6.5 电子元件的参考参数 6.6 本课程设计的教学安排参考文献

<<模拟电路实验技术（上册）>>

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>