

# 《线性电子电路实验》

## 图书基本信息

书名：《线性电子电路实验》

13位ISBN编号：9787121053498

10位ISBN编号：7121053497

出版时间：2008-2

出版社：电子工业

作者：华柏兴

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《线性电子电路实验》

## 内容概要

# 《线性电子电路实验》

## 书籍目录

第1章 基础性实验 实验一 常用电子仪器的使用 实验二 晶体管主要参数及特性曲线的测试 实验三 差分放大器第2章 设计性和应用性实验 实验四 单管放大器的设计与测试 实验五 场效应管放大电路的设计与调测 实验六 集成功率放大器的应用 实验七 直流稳压电源的设计与应用 实验八 负反馈放大器 实验九 集成运算放大器的线性应用 实验十 电压/电流及电压/频率转换电路 实验十一 电平检测器的设计与应用 实验十二 波形产生电路的设计与调测 实验十三 集成多功能信号发生器的应用 实验十四 集成锁相环的应用第3章 综合性和创新性实验 实验十五 集成开关稳压电源的应用与研究 实验十六 音响放大器的设计与调测 实验十七 多功能彩灯 实验十八 红外线防盗报警器 实验十九 超声波防盗报警器 实验二十 采用TNY264P集成电路设计的手机充电器 第4章 实验故障分析与排除技巧 4.1 单管放大器实验故障分析与排除 4.1.1 放大器输入端无波形故障 4.1.2 放大器输入(V<sub>S</sub>)有波形而输出端无波形 4.1.3 输出波形失真 4.1.4 电压放大倍数A<sub>V</sub>不正常 4.2 集成功率放大器实验故障分析与排除技巧 4.2.1 集成功率放大器输出正弦波叠加了高频自激振荡波形 4.2.2 集成功率放大器输出波形失真 4.2.3 集成功率放大器输入无波形造成输出无波形 4.2.4 集成功率放大器输入(V<sub>S</sub>)有波形而输出无波形 4.2.5 集成功率放大器输出有波形但是没放大.....第5章 仿真软件OrCAD/Pspice 9.1简介和使用第6章 仿真实验第7章 实验常用的电子仪器第8章 常用的电子元件器件参考文献

## 精彩短评

1、没有实际的使用价值

# 《线性电子电路实验》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)