

<<模拟电子技术实验>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术实验>>

13位ISBN编号：9787560616681

10位ISBN编号：7560616682

出版时间：2006-6

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：朱晓红

页数：114

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>

## <<模拟电子技术实验>>

### 内容概要

本书是按照高等职业技术学院模拟电子技术基础课程教学的基本要求，结合多年模拟电子技术实践性教学改革的经验，跟踪模拟电子技术发展的新形势和教学改革不断深入的需要，针对加强学生实践能力和创新能力培养的教学目的而编写的。

本书共分5章：第1章是实验的基本知识；第2章是实验仪器操作基础；第3章是验证性实验；第4章是提高性实验；第5章是仿真、综合设计性实验。

本书可作为高等职业技术教育电子信息、自动化、电气工程、通信、计算机类等有关专业的教学实验教材，也可作为中等专业学校有关专业的提高教材。

## &lt;&lt;模拟电子技术实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 实验的基本知识 1.1 模拟电子技术实验的目的和意义 1.2 实验程序 1.3 实验规程和安全用电知识 1.4 实验仪器的使用和连接 1.5 实验考核第2章 实验仪器操作基础 2.1 万用表 2.1.1 MF47型万用表 2.1.2 DT890B+数字万用表 2.2 直流稳压电源 2.3 交流毫伏表 2.3.1 毫伏表简介 2.3.2 MV-3100A型毫伏表实例 2.4 示波器 2.5 信号发生器 2.5.1 信号发生器简介 2.5.2 GFG-8016型函数信号发生器 2.6 半导体管特性图示仪 2.7 仪器使用实验 实验一 函数发生器、毫伏表、直流稳压电源的使用 实验二 示波器的使用第3章 验证性实验 实验三 单管共射放大电路 实验四 射极输出器 实验五 两级放大电路 实验六 场效应管放大电路 实验七 差动放大电路 实验八 RC正弦波发生器 实验九 集成稳压电路 实验十 晶闸管可控整流电路第4章 提高性实验 实验十一 负反馈放大电路 实验十二 集成运算放大器的应用(一)——模拟运算电路 实验十三 集成运算放大器的应用(二)——积分电路、微分电路 实验十四 集成运算放大器的应用(三)——比较器 实验十五 波形变换电路 实验十六 集成功率放大电路第5章 仿真、综合设计性实验 5.1 Multisim仿真简介 5.1.1 Multisim 2001的特点 5.1.2 Multisim 2001的安装 5.1.3 Multisim 2001的基本操作 5.2 Multisim仿真举例 5.3 综合设计性实验 实验十七 整流滤波稳压电路 实验十八 集成运算放大器应用电路——简易音响系统的设计与实验参考文献

<<模拟电子技术实验>>

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>