

<<模拟电路基础实验教程>>

图书基本信息

书名：<<模拟电路基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787302104391

10位ISBN编号：7302104395

出版时间：2005-5

出版时间：清华大学出版社

作者：刘志军

页数：204

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>

<<模拟电路基础实验教程>>

内容概要

本书是一本模拟电子技术基础设计性实验课的教材，共分5篇，即绪论、模拟代频实验常用测量仪器仪表、常用电子元器件选用与分类、模拟电路基础实验、计算机辅助分析与仿真。

本书重点介绍模拟电子技术的实验与测试方法，着力培养学生的实践能力。

本书可作为高等院校电子类与自动控制类专业的本，专科的实验课教材及课程设计指导书，也可作为有关工程技术人员的参考书。

<<模拟电路基础实验教程>>

书籍目录

第一篇 绪论 第1章 模拟电路实验的目的、要求和基础知识 1.1 模拟电路实验的目的和要求 1.2 实验基本知识
第二篇 常用测量仪器仪表 第2章 万用表原理与使用 2.1 模拟式万用表及其使用实例 2.2 万用表使用点及注意事项 第3章 电子示波器原理与使用 3.1 示波管及波形显示原理 3.2 示波器的基本电路结构 3.3 YB4320/20A/40/60双踪四迹示波器实例 第4章 信号发生器原理与使用 4.1 信号发生器简介 4.2 EE1641E型函数信号发生器/计数器实例 第5章 毫伏表原理与使用 5.1 毫伏表简介 5.2 HG2172型交流毫伏表实例 第6章 晶体管特性图示仪原理与使用 6.1 晶体管特性图示仪结构与原理 6.2 JT-1型晶体管图示仪实例 第7章 直流稳压电源原理与使用 7.1 线性稳压电源工作原理 7.2 HH1715双路直流稳定电源实例
第三篇 常用电子元器件选用与分类 第8章 无源电子元件 8.1 电阻器 8.2 电容器 8.3 电感器 第9章 有源电子器件 9.1 半导体分立器件 9.2 半导体集成电路
第四篇 模拟电路基础实验 第10章 分立元件及基础型实验 第11章 集成电路及综合型实验 第12章 应用电路及设计型实验 第五篇 计算机辅助分析与仿真 第13章 电子线路辅助分析及Pspice应用 第14章 电子线路的仿真及EWB应用
参考书目

<<模拟电路基础实验教程>>

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>