第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子技术仿真实验教程>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术仿真实验教程>>

13位ISBN编号：9787302305385

10位ISBN编号：7302305382

出版时间：2013-2

出版时间：清华大学出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子技术仿真实验教程>>

书籍目录

第1章半导体器件仿真实验 1.1半导体二极管 1.1.1二极管单向导电性仿真实验 1.1.2二极管的伏安特性仿真实验 1.2二极管的应用 1.2.1 二极管模型 1.2.2二极管整流电路 1.2.3限幅电路 1.2.4开关电路 1.3特殊二极管的应用 1.3.1稳压二极管的应用 1.3.2发光二极管的应用 1.3.3光电耦合器 1.4半导体三极管 1.4.1三极管内部电流分配关系 1.4.2三极管共射极输入特性测试 1.4.3三极管的输出特性曲线 1.5场效应晶体管 1.5.1结型场效应管基本特性的测试 1.5.2 MOSFET的基本特性测试 练习题 第2章基本放大电路的仿真实验 2.1放大电路的直流与交流工作状态 2.1.1共发射极放大电路的静态工作点 2.1.2基本共发射极放大电路的波形图 2.2静态工作点的设置 2.2.1静态工作点的正确设置 2.2.2静态工作点的稳定 2.3分压式负反馈电路 2.3.1分压式负反馈电路的静态工作点 2.3.2分压式负反馈放大电路性能指标的测试 2.3.3 三极管电流放大系数和电压放大倍数的关系 2.4共集电极和共基极放大电路 2.4.1共集电极放大电路的参数测量 2.4.2共基极放大电路 2.5场效应管放大电路 2.5.1结型场效应管自偏压放大电路 2.5.2分压式自偏压电路 2.5.3耗尽型绝缘栅场效应管分压式放大电路 2.5.4增强型绝缘栅场效应管放大器 2.5.5共漏极场效应管放大器 练习题 …… 第3章放大电路频率特性的仿真实验 第4章功率放大电路的仿真实验 第5章模拟集成电路基础 第6章负反馈放大电路 第7章模拟信号运算电路 第8章信号处理电路 第9章 波形发生器电路 第10章直流电源 第11章 常用仿真分析法 第12章Multisim 10虚拟仪器的使用

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《全国普通高等院校电子信息规划教材:模拟电子技术仿真实验教程》可以作为高等院校电气、电子、通信、计算机、自动化和机电等专业的教学辅导教材、实验教材及参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子技术仿真实验教程>>

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