

<<(高职高专)模拟电子技术>>

图书基本信息

书名：<<(高职高专)模拟电子技术>>

13位ISBN编号：9787561143933

10位ISBN编号：7561143931

出版时间：2008-10

出版时间：大连理工大学出版社

作者：吕玉明 主编

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>

<<(高职高专)模拟电子技术>>

内容概要

随着高职教育的改革和全国示范院校的建设,模拟电子技术课程教学改革也取得了不少成果,涌现出了一批以工程项目为载体的优质教科书,同时也给我们提出了更高的要求。

作为“模拟电子技术”精品课程,显然,简单地减少内容、简化叙述,不符合我们的编写原则。

我们秉承“浅、宽、高、新、用”的编写理念,力求写出自己的特点,以符合高职高专教学改革的需要。

我们希望本书能够真正做到符合高职高专的教学规律,使教师好教,学生好学。

<<(高职高专)模拟电子技术>>

书籍目录

第1章 常用半导体器件 1.1 半导体和PN结 1.2 半导体二极管 1.3 半导体三极管 1.4 场效应管 1.5 特殊二极管 1.6 实训 本章小结 自我检测题第2章 基本放大电路 2.1 放大电路的基本知识 2.2 共发射极基本放大电路 2.3 放大电路静态工作点的稳定 2.4 共集电极基本放大电路 2.5 实训 本章小结 自我检测题第3章 集成运算放大器 3.1 集成运算放大器的构成及特点 3.2 集成运算放大器在信号处理方面的运用 3.3 集成运算放大器的非线性应用 3.4 实训 本章小结 自我检测题第4章 波形发生电路 4.1 LC回路中的电磁振荡 4.2 LC正弦波振荡电路 4.3 其他形式的LC正弦波振荡电路 4.4 RC桥式振荡电路 4.5 石英晶体振荡电路 4.6 实训 本章小结 自我检测题第5章 低频功率放大电路 5.1 功率放大电路的特点和分类 5.2 互补对称功率放大电路 5.3 集成功率放大器 5.4 实训 本章小结 自我检测题第6章 直流稳压电源 6.1 直流稳压电源的组成 6.2 整流电路 6.3 滤波电路 6.4 稳压电路 6.5 实训 本章小结 自我检测题第7章 Multisim10使用指南 7.1 电子仿真技术的发展 7.2 Multisim10的操作界面设置 7.3 常用虚拟仪器的使用 7.4 基本界面设置 7.5 创建仿真电路图 7.6 仪器连接与仿真测试 附录 附录一 本书常用符号说明 附录二 习题参考答案参考文献

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>