

<<模拟电子技术>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术>>

13位ISBN编号：9787564041915

10位ISBN编号：7564041919

出版时间：2011-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈娇英，黄飞 编

页数：208

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>>

内容概要

《模拟电子技术》主要内容包括半导体二极管及其电路分析、晶体管及其放大电路分析、场效应管及其放大电路分析、集成电路及技术指标、放大电路中的反馈、理想集成放大器的应用、有源滤波电路、波形的产生和变换以及直流稳压电源等。

《模拟电子技术》以工作过程为导向，以实际电子产品为项目载体，把整个模拟电子技术基础与应用的教学过程，贯穿于实际的电子产品生产与制作的全过程，具有情景真实性、过程可操作性、结果可检验性。

《模拟电子技术》既可作为高等院校电子信息类、机电一体化等相关专业的教材，也可作为相关专业工程技术人员的技术参考书。

<<模拟电子技术>>

书籍目录

项目一 电子技术的认知一、项目要求二、项目实施任务一 简易有趣电子产品制作——流水彩灯电路制作任务二 认识电子技术项目二 电子元件检测一、项目要求二、项目实施任务一 认知电子元件基本结构——PN结任务二 二极管检测任务三 三极管检测任务四 场效应管检测思考题项目三 简单直流?压电源制作一、项目要求二、项目实施任务一 直流稳压电源制作任务二 直流电源电路分析任务三 直流电源电路测试任务四 项目报告思考题项目四 单级小信号电压放大器制作一、项目要求二、项目实施任务一 共发射电压放大电路制作任务二 小信号基本放大电路分析任务三 静态工作点稳定电路分析任务四 其他放大电路的分析任务五 共发射极放大电路测试任务六 项目报告思考题项目五 负反?放大器测试一、项目要求二、项目实施任务一 放大器的工作性能改善分析任务二 负反馈类型判断及引用任务三 负反馈放大器的工作性能测试任务四 了解负反馈在其他方面的应用思考题项目六 多级放大电路测试一、项目要求二、项目实施任务一 了解多级放大电路的耦合方式任务二 多级放大电路的分析任务三 多级放大电路的连接与测试思考题项目七 场效应管放大电路设计项目八 功率放大器制作项目九 家用调光灯的制作项目十 电子分频扩音机制作项目十一 电蚊拍的制作项目十二 典型电子产品——调幅收音机制作附录 半导体器件的型号及命名参考文献

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>