

<<模拟电路设计与制作>>

图书基本信息

书名：<<模拟电路设计与制作>>

13位ISBN编号：9787121040665

10位ISBN编号：7121040662

出版时间：2007-7

出版时间：电子工业

作者：华永平

页数：289

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>

<<模拟电路设计与制作>>

内容概要

《IT类专业项目课程系列教材·电子技术专业：模拟电路设计与制作》是依据江苏省教育科学“十五”规划重点课题“中高职IT类专业课程开发与实验研究”的成果开发的项目课程教材，是高职高专电子信息类专业主干课程教材。

全书的主要内容包括：光控电子开关的设计与调试、小功率三极管放大器的设计与调试、小功率场效应管放大器的设计与调试、小功率高保真放大器的设计与调试、立体声调音控制器的设计与制作、音频功率放大器的设计与制作、直流稳压电源的设计与制作等7个项目。

在每个项目中均有明确的工作任务要求，并在项目完成的过程中嵌入知识的学习，即将“读、做、想、学”等内容融为一体。

《IT类专业项目课程系列教材·电子技术专业：模拟电路设计与制作》可作为高职高专电子、通信、自控和机电类等相关专业“模拟电子技术”类课程的教材，亦可供从事电子技术工作的工程技术人员参考。

<<模拟电路设计与制作>>

书籍目录

P1 光控电子开关的设计与调试P1M1 二极管单向导电特性的测试P1M2 发光二极管特性的测试P1M3 光电二极管特性的测试P1M4 光控电子开关的设计与调试知识小结思考与练习P2 小功率三极管放大器的设计与调试P2M1 三极管基本特性的测试P2M2 三极管基本放大器直流与交流工作状态的测试P2M3 放大器性能指标的测试P2M4 共集电极放大器和共基极放大器基本特性的测试P2M5 小功率三极管放大器的设计与调试知识小结思考与练习P3 小功率场效应管放大器的设计与调试P3M1 结型场效应管 (JFET) 基本特性的测试P3M2 金属-氧化物—半导体场效应管 (MOSFET) 基本特性的测试P3M3 场效应管放大器基本特性的测试P3M4 小功率场效应管放大器的设计与调试知识小结思考与练习P4 小功率高保真放大器的设计与调试P4M1 放大器频率失真与非线性失真的测试P4M2 负反馈放大器基本特性的测试P4M3 小功率高保真放大器的设计与调试知识小结思考与练习P5 立体声调音控制器的设计与制作P5M1 集成运放基本应用电路的测试P5M2 立体声调音控制器的设计与制作知识小结思考与练习P6 音频功率放大器的设计与制作P6M1 功率输出级电路的测试P6M2 音频功率放大器的设计与制作知识小结思考与练习P7 直流稳压电源的设计与制作P7M1 直流稳压电源各单元电路基本特性的测试P7M2 直流稳压电源的设计与制作知识小结思考与练习附录A 项目测试报告格式附录B 项目设计报告格式附录C 标准电路图纸格式附录D 半导体器件型号命名方法附录E 常用半导体二极管参数表附录F 常用半导体三极管参数表附录G 常用半导体场效应管参数表附录H 部分集成运放主要参数表附录I 常用集成稳压器主要参数表附录J 质量管理基本常识参考文献

<<模拟电路设计与制作>>

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>