第一图书网, tushu007.com

<<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

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PIM2 发光二极管特性的测试PIM3 光电二极管特性的测试PIM4 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

第一图书网, tushu007.com

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