第一图书网, tushu007.com

<<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：9787111392019

10位ISBN编号：7111392019

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：刘玉章,张翠娟

页数：159

字数：321000

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>>

内容概要

《全国技工院校“十二五”系列规划教材：模拟电子技术（任务驱动模式·含习题册）》是全国技工院校“十二五”系列规划教材之一，分为7个单元，具体内容包括半导体二极管和晶体管、放大电路、集成运算放大器及其应用电路、整流与稳压电路、晶闸管及其应用电路、信号产生电路、综合应用电路。
每个单元又以若干个小任务的形式展开，以工作任务为主线，突出核心技能与实操能力，使理论知识与操作技能融为一体。
《全国技工院校“十二五”系列规划教材：模拟电子技术（任务驱动模式·含习题册）》内容通俗易懂，图文并茂，可操作性强，并有很强的趣味性。
为便于教学本书配有习题册和电子课件。

本书可作为技工院校、职业院校电气控制类、电子信息类专业教材，也可作为相关培训机构的培训用书，还可作为相关技术人员的自学参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子技术>>

书籍目录

前言
单元1 半导体二极管和晶体管
任务1 二极管的特性测试与检测
任务2 二极管箝位电路和限幅电路的实验装接与测试
任务3 晶体管的特性测试与检测
单元2 放大电路
任务1低频小信号放大电路的实验装接与检修
任务2 小功率晶体管音频放大电路的制作与检修
任务3 功率放大器的制作与检修
单元3 集成运算放大器及其应用电路
任务1 比例运算应用电路的实验装接与检修
任务2 三角波-方波发生器的制作与检修
任务3 函数信号发生器的制作与检修
单元4 整流与稳压电路
任务1 单相整流电路的实验装接与测试
任务2 并联型稳压电路的实验装接与检修
任务3 串联型稳压电路的制作与检修
任务4 开关型直流稳压电源的制作与检修
单元5 晶闸管及其应用电路
任务1 家用台灯调光电路的制作与检修
任务2 220V调光电路的制作与检修
任务3 直流电动机调速电路的实验装接与检修
单元6 信号产生电路
任务1 LC正弦波振荡电路的制作与检修
任务2 RC桥式振荡电路的制作与测试
单元7 综合应用电路
附录 半导体分立器件型号命名方法
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