

<<模拟电子技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术及应用>>

13位ISBN编号：9787111289135

10位ISBN编号：7111289137

出版时间：2010-2

出版时间：机械工业出版社

作者：钱金法，颜云华 编

页数：175

字数：276000

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>

<<模拟电子技术及应用>>

内容概要

本书通过具体项目的实施来完成对学生知识和能力的培养。

全书知识体系安排由浅入深，能力要求逐渐提高，让学生在“做中学、学中做”，更好地理解理论知识，提高实践技能。

将每个项目的内容编排成学习目标、工作任务、理论知识、技能训练、拓展知识和项目练习等六部分，便于老师安排教学及学生自学。

在理论教学上以“够用”为原则，教材中理论知识的介绍以简明、扼要为特点，重点介绍核心知识及基本理论，部分知识安排在“拓展知识”中，供学生课外自学。

本书在出版前已经过三轮教学实践，经不同专业试用，教学效果显著。

全书分为五部分，共14个项目，主要内容包括：电子工艺基础训练、常用放大电路的装配与调试、信号发生器的设计与制作、直流稳压电源的装配与调试及综合项目，计划总学时数为96学时。

在教学内容安排上充分考虑了模拟电子技术传统教学的知识体系、能力体系和学生的认知规律，任课教师也可根据专业和学生的特点灵活取舍有关内容。

本书易教易学，适用于高职高专电气类及电子信息类专业模拟电子技术课程教学。

<<模拟电子技术及应用>>

书籍目录

前言 第一篇 电子工艺基础训练 项目一 常用元件的识别与检测 项目二 半导体器件性能检测
项目三 多谐振荡器的制作 第二篇 常用放大电路的装配与测试 项目一 分压式电压放大电路
的装配与测试 项目二 负反馈放大电路的装配与测试 项目三 场效应晶体管放大电路的装配与
测试 项目四 差动放大电路的装配与测试 项目五 集成运算放大器的应用 项目六 功率放大
器的装配与调试 第三篇 信号发生器的设计与制作 项目一 RC振荡器的装配与调试 项目二 LC
振荡器的装配与调试 第四篇 直流稳压电源的装配与调试 项目一 单相整流滤波电路的装配与调
试 项目二 直流稳压电源的设计与制作 第五篇 综合项目 项目 可燃气体探测报警控制器的设
计与制作 附录 附录A 半导体器件的命名 附录B EWB电路仿真软件的使用 附录C 常用电子
仪器简介 参考文献

<<模拟电子技术及应用>>

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>