

<<模拟电子技术及应用 第2版>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术及应用 第2版>>

13位ISBN编号：9787111286561

10位ISBN编号：7111286561

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王成安 编

页数：190

字数：306000

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 第2版>>

内容概要

本书从高职教育的角度出发,秉承“教学工厂”的理念,以全新的角度介绍模拟电子技术的基础知识,以基础知识为引导,突出介绍模拟电子技术的新发展、新器件、新电路、新技术、新工艺,特别注重实践应用,贴近岗位技能需要。

为方便教学与学生自学,在每章首写有本章导言,章末有本章小结、动手做、实用资料、自测题和练习题。

全书内容包括半导体器件及其应用、基本放大电路及其分析方法、多级放大器及其频率特性、差动放大电路与集成运算放大电路、放大电路中的反馈、集成运算放大电路及其应用、功率放大电路、信号的产生和波形变换、模拟电子技术的应用实例。

本书适用于高职高专、成教学院、技师学院及广播电视大学的电子信息技术专业、应用电子技术专业以及电类其他专业作为模拟电子技术基础课教材,还可供从事电子技术的工程技术人员参考。

<<模拟电子技术及应用 第2版>>

书籍目录

前言绪论 第1章 半导体器件及其应用 本章导言 1.1 半导体的基础知识 1.2 半导体二极管
1.3 半导体二极管的应用 1.4 单相整流滤波电路 1.5 晶体管 1.6 场效应晶体管 1.7 集
成电路 1.8 直流稳压电源电路 本章小结 动手做：简单实用的功率控制电路 实用资料：常用
晶体管的型号和参数 自测与练习 第2章 基本放大电路及其分析方法 第3章 多级放大器及其频率特
性 第4章 差动放大电路与集成运算放大电路 第5章 放大电路中的反馈 第6章 集成运算放大电路及其
应用 第7章 功率放大电路 第8章 信号的产生和波形变换 第9章 模拟电子技术的应用实例附录 常用
电子元器件的型号和主要参数参考文献

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>