

# 《电子技术基础与技能》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787303139514

## 内容简介

“电子技术基础与技能”是电子技术及机电类专业必须掌握的一门专业基础课。本书参照教育部颁布的中等职业学校电子技术基础教学大纲及有关的职业资格标准编写。本书系统介绍了模拟电子技术的基本概念、基本理论及其在实际生产和生活中的应用，主要内容包括半导体二极管及其应用、三极管及基本放大电路、集成运放电路、信号产生电路、直流稳压电源、晶闸管及应用电路、数字电路基础、触发器及应用电路。每部分内容都有相应的实验来讲解和练习，实现了理论与实际的紧密结合。

本书在内容上由浅入深，由元件到电路，由原理到应用，知识覆盖面较广，着重讲清概念，强化各部分的实际应用，使学生学起来有兴趣，做起来有信心，真正做到学以致用。

本书可作为中等职业学校电子技术、电工电子、机电、计算机、工业自动化等专业电子技术基础课程的教材，也可作为电子工程技术从业人员的参考书。

## 目录

单元1 半导体二极管及其应用

单元2 三极管及其基本放大电路

单元3 集成运放电路

单元4 信号产生电路

单元5 直流稳压电源

单元6 晶闸管及其应用电路

单元7 数字电路基础

单元8 触发器及其应用电路

附录A 常用晶体二极管

附录B 常用晶体三极管

## 参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)