

<<电子技术基础与技能练习册>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础与技能练习册>>

13位ISBN编号：9787561228630

10位ISBN编号：7561228635

出版时间：2010-8

出版时间：西北工业大学出版社

作者：中等职业教育规划教材编委会 编

页数：146

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>

<<电子技术基础与技能练习册>>

内容概要

本书是与中等职业教育课程改革规划新教材《电子技术基础与技能》(西北工业大学出版社, 2010)配套使用的辅导用书。

本书按所配套教材的章节顺序编排, 所选习题贴近生活, 难度适中, 有填空、选择、判断、简答和计算等多种题型, 并在每章开始设有典型例题解析。

本书可供各类中等职业学校的学生使用。

<<电子技术基础与技能练习册>>

书籍目录

第一章 二极管及其应用

任务一 二极管的特性、结构与分类

任务二 整流电路及其应用

任务三 滤波电路的类型和应用

单元测试一

第二章 三极管及放大电路基础

任务一 三极管及其应用

任务二 放大电路的构成

任务三 共发射极基本放大电路

任务四 共集电极和共基极放大电路

*任务五 多级放大器

单元测试二

第三章 常用放大器

任务一 直流放大器

任务二 集成运算放大器的基础知识

任务三 集成运算放大器构成的运算电路

任务四 集成运算放大器的应用

任务五 放大电路中的负反馈

*任务六 低频功率放大器

单元测试三

*第四章 直流稳压电源

任务一 三端集成稳压器

任务二 开关式稳压电源

单元测试四

*第五章 正弦波振荡电路

任务一 正弦波振荡电路的基础知识

任务二 LC正弦波振荡电路

任务三 RC正弦波振荡电路

单元测试五

*第六章 高频信号处理电路

任务一 调幅与检波

任务二 调频与鉴频

任务三 混频器

第七章 数字电路基础知识

任务一 概述(略)

任务二 数制与编码

任务三 晶体管的开关特性

任务四 逻辑门电路

任务五 TTL门电路

任务六 CMOS门电路

*任务七 逻辑代数基础

单元测试七

第八章 组合逻辑电路

任务一 组合逻辑电路的基础知识

任务二 编码器

<<电子技术基础与技能练习册>>

任务三 译码器

单元测试八

第九章 触发器

任务一 RS触发器

任务二 主从RS触发器

任务三 JK触发器

*任务四 D触发器和T触发器

单元测试九

第十章 时序逻辑电路

任务一 概述

任务二 寄存器

任务三 二进制计数器

任务四 十进制计数器

任务五 中规模集成计数器及其应用

单元测试十

*第十一章 脉冲波形的产生与变换

任务一 脉冲的基础知识

任务二 单稳态触发器的电路工作原理及应用举例

任务三 多谐振荡器的电路工作原理及应用举例

任务四 施密特触发器的电路工作原理及应用举例

任务五 时基电路(555定时器)的组成及工作原理

单元测试十一

*第十二章 数/模转换和模/数转换

任务一 数/模转换和模/数转换的基本概念

任务二 数/模转换器DAC

任务三 模/数转换器ADC

单元测试十二

参考答案

<<电子技术基础与技能练习册>>

编辑推荐

《中等职业教育课程改革规划新教材配套教学用书：电子技术基础与技能练习册》内容系统，体例新颖、实用。

在编写过程中，遵循以促进学生发展为本，充分发挥该课程在支撑后续专业技能课程学习、提高学生全面素质和综合职业能力--适应职业变化能力--中的基础作用，结合中等职业学校学生实际，贴近生活，贴近社会，贴近职业。

习题难度适中，循序渐进，符合学生的认知规律，同时融入了大量日常生活和生产实际中的应用实例，帮助学生加深理解基本概念，培养解决问题的能力。

<<电子技术基础与技能练习册>>

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>