

<<电子技术基础与技能>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础与技能>>

13位ISBN编号：9787040269536

10位ISBN编号：7040269538

出版时间：2010-7

出版时间：高等教育出版社

作者：张金华 编

页数：238

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>>

内容概要

《电子技术基础与技能（电类专业通用）》为中等职业教育课程改革国家规划新教材，经全国中等职业教育教材审定委员会审定通过。

本书依据教育部2009年颁布的“中等职业学校电子技术基础与技能教学大纲”，并参照了有关的国家职业技能标准和行业职业技能鉴定规范，结合近几年中等职业教育的实际教学情况，编写而成。

《电子技术基础与技能（电类专业通用）》包括模拟电子技术与技能和数字电子技术与技能两部分，模拟电子技术与技能部分包括二极管及其应用、三极管及放大电路基础、常用放大器、直流稳压电源、正弦波振荡电路；数字电子技术与技能部分包括数字电路基础、组合逻辑电路、触发器、时序逻辑电路、脉冲波形的产生与变换。

以技能实训作为章后的总结与提高，将关键知识点、基本技能融合在项目完成过程中。

《电子技术基础与技能（电类专业通用）》配套有学习指导与同步练习、教学参考、实训指导，以及助教光盘、助学光盘，包括电子教案、演示文稿、动画素材、图片、模拟仿真实训等数字化教学资源。

使用本书所附学习卡，登录“中等职业教育教学在线网站”，可以上网学习并下载教学资源。

《电子技术基础与技能（电类专业通用）》可作为中等职业学校电类相关专业教材，也可作为岗位培训用书。

<<电子技术基础与技能>>

书籍目录

第一部分 模拟电子技术与技能第1章 二极管及其应用1.1 二极管1.2 二极管整流及滤波电路·技能实训 单相整流、滤波电路的测试第2章 三极管及放大电路基础2.1 三极管2.2 三极管基本放大电路技能实训 单管低频放大电路的安装与调试*2.3 多级放大电路第3章 常用放大器3.1 集成运算放大器3.2 低频功率放大器技能实训 音频功放电路的安装与调试*3.3 场效应晶体管放大器第4章 直流稳压电源4.1 直流稳压电源的组成4.2 三端集成稳压器电路技能实训 用三端集成稳压器制作多功能直流稳压电源4.3 开关式稳压电源*第5章 正弦波振荡电路5.1 自激振荡5.2 常用振荡电路技能实训 RC桥式正弦波振荡电路的制作第二部分 数字电子技术与技能第6章 数字电路基础6.1 逻辑门电路6.2 数制与编码*6.3 逻辑函数化简第7章 组合逻辑电路7.1 组合逻辑电路的基本知识技能实训制作三人表决器7.2 编码器7.3 译码器第8章 触发器8.1 RS触发器8.2 JK触发器技能实训 制作四人抢答器*8.3 D触发器第9章 时序逻辑电路9.1 寄存器9.2 计数器技能实训制作60s计数器*第10章 脉冲波形的产生与变换10.1 常见的脉冲产生电路10.2 555时基电路及应用技能实训 用555时基电路制作双音报警器附录技能评价表参考文献

<<电子技术基础与技能>>

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>