

<<电子工艺技术综合技能教程>>

图书基本信息

书名：<<电子工艺技术综合技能教程>>

13位ISBN编号：9787111312024

10位ISBN编号：7111312023

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：许涌清，武昌俊，刘瑞 编著

页数：285

字数：449000

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>

<<电子工艺技术综合技能教程>>

内容概要

本书是国家示范性高职高专院校应用电子技术专业建设成果之一，是在“电子技术实训系列讲义”基础上进行总结编写的，内容包括：调幅超外差式半导体收音机装配与维修、数字时钟设计与制作、电视机装配与维修、低频功率放大电路设计与制作和电子设备测绘与拆装等内容；附录中还附出了三级放大电路的制作与测量实训、无线电装接工职业技能鉴定考核模拟试卷和无线电装接工竞赛培训考核模拟试题。

本书本着“工学结合、项目引领、理实一体”的原则，克服了理论与实践脱节的问题。旨在提高高职高专学生电子设备电路原理图、印制电路板图及整机装配图的识图能力，使学生学会分析故障和排除故障的基本技能，以提高具对于程技术问题的分析水平和实际操作技能。

本书适合于高职高专电子类专业理实一体化教学，其他电类专业也可根据需要选用不同任务进行实施，本书还可作为国家职业技能鉴定(中、高级电子类工种)培训与考核及职业院校电子类技能竞赛辅导教材，也可供电子爱好者参考。

<<电子工艺技术综合技能教程>>

书籍目录

前言 项目一 调幅超外差式半导体收音机装配与维修 1.1 项目教学目的 1.2 调幅超外差式半导体收音机工作原理 模块1 无线电广播 模块2 调幅超外差式半导体收音机输入和变频单元电路的识读 模块3 调幅超外差式半导体收音机中频放大、检波和自动增益控制及低频放大电路的识读 1.3 调幅超外差式半导体收音机整机装配与维修实训 模块1 电子产品焊接基本技能实训 模块2 电子产品装配基本技能实训 模块3 调幅超外差式半导体收音机的装配、调试及修理 1.4 项目评价 项目二 数字时钟设计与制作 2.1 项目教学目的 2.2 数字时钟电路原理 模块1 数字基本逻辑器件的应用 模块2 数字时钟电路设计 2.3 数字时钟的制作实训 2.4 项目评价 项目三 电视机装配与维修 3.1 项目教学目的 3.2 电视机工作原理 模块1 广播电视系统 模块2 电视机通道系统 模块3 电视机扫描系统 3.3 电视机装配、调试及修理实训 3.4 项目评价 项目四 低频功率放大电路设计与制作 4.1 项目教学目的 4.2 低频功率放大电路工作原理 模块1 低频功率放大电路 模块2 TDA2030A组成的功率放大器 4.3 低频功率放大电路设计与制作实训 模块1 印制电路板的设计和制作过程 模块2 常用电子测量仪器的使用 模块3 低频功率放大器的制作 4.4 项目评价 项目五 电子设备测绘与拆装 5.1 项目教学目的 5.2 稳压电源的相关知识 模块1 常用电子元器件及其检测 模块2 电子产品中的基本材料 模块3 直流稳压电源 模块4 AutoCAD与电子CAD软件 模块5 电子产品中的工艺技能 5.3 稳压电源的测绘与拆装实训 5.4 项目评价 附录 附录A 三级放大电路的制作与测量实训 附录B 无线电装接工职业技能鉴定考核模拟试卷 附录C 无线电装接工竞赛培训考核模拟试题 参考文献

<<电子工艺技术综合技能教程>>

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>