第一图书网, tushu007.com

<<无线电装接工>>

图书基本信息

书名：<<无线电装接工>>

13位ISBN编号：9787040311891

10位ISBN编号：7040311895

出版时间：2011-1

出版时间：高等教育出版社

作者：牛桂平 编

页数：267

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

内容概要

《无线电装接工》按照人力资源和社会保障部《无线电装接工国家职业标准》知识和技能要求编写，其内容按照鉴定级别分为初、中两个等级，每个等级包括理论与实践知识、操作技能、习题三个方面。
在教材编写中，力求紧密结合生产实际，部分章节按照工作过程系统化模式编写，通过工作过程讲述无线电装接工知识与技能要求，使读者从实例中加深理解、增强感性认识，体现了职业教育“做中教、做中学”的教学理念。
《无线电装接工》主要内容包括：初级电路基础、电子线路基础知识、脉冲电路基础知识、常用无线电元器件、常用材料与工具、测量与常用仪表、机械制图识读简介、安全文明生产、装接前的准备工艺、初级焊接技术、一般电子产品的总装、中级电工基础、无线电技术基础、脉冲数字电路、中级锡焊与无锡连接工艺、无线电整机结构特点与装接要求、工艺文件知识、电子测量知识与仪器、零部件的检测技术、较复杂产品的整机装配技术、装接图的绘制与装接工序安排。
《无线电装接工》可作为中等职业技术学校电子类专业教材，也可作为相关行业技术人员参考用书，还可作为申请参加无线电装接工技能鉴定人员自学、复习用书。

<<无线电装接工>>

书籍目录

第一章 初级电路基础第一节 电路与基本物理量第二节 欧姆定律第三节 电阻的串联、并联和混联第四节 电容和电感第五节 正弦交流电路习题一第二章 电子线路基础知识第一节 半导体器件第二节 三极管放大电路第三节 无线电通信基础知识习题二第三章 脉冲电路基础知识第一节 脉冲电路的定义及主要参数第二节 简单脉冲电路第三节 基本逻辑门电路第四节 常见脉冲电路习题三第四章 常用无线电元器件第一节 电阻器与电位器第二节 电容器第三节 电感器第四节 半导体器件第五节 电声器件第六节 电真空器件第七节 磁性材料习题四第五章 常用材料与工具第一节 常用线材和绝缘材料第二节 常用焊接材料第三节 常用工具习题五第六章 测量与常用仪表第一节 测量误差的基本概念第二节 常用测量仪表基础知识第三节 万用电表习题六第七章 机械制图识读简介第一节 机械制图的基本规定第二节 识读简单图样习题七第八章 安全文明生产第一节 安全生产第二节 文明生产习题八第九章 装接前的准备工艺第一节 常用元器件识别与万用表检测第二节 元器件引线的成形第三节 导线加工的方法第四节 线扎的制作与电缆的加工第五节 浸锡方法习题九第十章 初级焊接技术第一节 焊接基础知识第二节 手工焊接技术第三节 印制电路板的装接技术习题十第十一章 一般电子产品的总装第一节 ADS591AMP便携式扩音机的装配第二节 DT830B型数字万用表的整机装配习题十第十二章 中级电工基础第一节 复杂直流电路的分析计算第二节 单相交流电路第三节 谐振电路第四节 三相交流电路第五节 RC电路的瞬态过程和非正弦交流电习题十二第十三章 无线电技术基础第一节 反馈及负反馈放大器第二节 四端网络第三节 正弦波振荡器第四节 开关型稳压电源第五节 自动增益控制(AGC)电路第六节 自动频率控制(AFC)电路第七节 黑白电视接收的原理习题十三第十四章 脉冲数字电路第一节 组合逻辑电路第二节 时序逻辑电路第三节 数字量与模拟量转换习题十四第十五章 中级锡焊与无锡连接工艺第一节 sMT手工焊接第二节 浸焊与波峰焊第三节 无锡连接第四节 拆焊技术习题十五第十六章 无线电整机结构特点与装接要求第一节 无线电整机结构的特点第二节 电源电路元件的布局第三节 放大器电路元件的布局与布线习题十六第十七章 工艺文件知识习题十七第十八章 电子测量知识与仪器第一节 基本电参数测量第二节 常用电子测量仪器及使用习题十八第十九章 零部件的检测技术第一节 万用表对特殊器件的简要检测第二节 电气零部件的检测第三节 机械零部件的检测习题十九第二十章 较复杂产品的整机装配技术第一节 整机装配工艺第二节 总装接线工艺第三节 DS05-11(FM／AM)收音机装配实例第四节 黑白电视机装配实例习题二十第二十一章 装接图的绘制与装接工序安排第一节 电路原理图第二节 接线图和接线表第三节 印制电路板图的绘制第四节 装接工序的安排习题二十参考文献

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