

<<无线电装接工职业技能鉴定指导>>

图书基本信息

书名：<<无线电装接工职业技能鉴定指导>>

13位ISBN编号：9787040207989

10位ISBN编号：7040207982

出版时间：2007-4

出版时间：高等教育出版社

作者：程周

页数：197

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>

## <<无线电装接工职业技能鉴定指导>>

### 内容概要

《无线电装接工职业技能鉴定指导》内容紧扣《无线电装接工国家职业标准》的各知识点，按照“考什么，编什么”的原则组织内容，以无线电装接工岗位职业技能为基础，并通过实例指导读者如何掌握无线电装接工岗位的知识与技能。

《无线电装接工职业技能鉴定指导》运用图、文、表相结合引导读者梳理所学知识。在技能要求上，重在解决应当做什么、怎么做、如何应对变化。

## &lt;&lt;无线电装接工职业技能鉴定指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 初级无线电装接工知识（应知）与技能（应会）第一章 一般电工基础知识第一节 电流与电压第二节 电功率第三节 正弦交流电的基本概念第四节 磁场的基本概念第五节 楞次定律及右手定则第六节 电磁感应定律第七节 自感与互感第八节 电阻器第九节 电容器第十节 电感器第十一节 变压器第二章 一般无线电知识第一节 二极管第二节 晶体管的结构、型号及命名方法第三节 晶体管的电流放大作用第四节 晶体管的特性曲线第五节 共发射极基本放大电路第六节 分压式射极偏置放大电路第七节 多级放大器第八节 功率放大器第九节 LC正弦波振荡器第十节 无线电传播途径及特点第十一节 无线电发射与接收的基本知识第三章 一般数字电路技术知识第一节 脉冲波形主要参数第二节 逻辑门电路第四章 装接工艺基础知识第一节 电声器件的分类及用途第二节 常用导线的分类及选用第三节 元器件插装的要求第四节 钳口工具的使用与维护第五章 一般电工（无线电）测量知识第一节 万用表测量电阻、电压及电流第二节 低频信号发生器的使用方法第三节 高频信号发生器的使用方法第四节 通用示波器的使用方法第六章 基础技能第一节 常用元器件引脚成形第二节 手工烙铁锡焊操作第三节 聚氯乙烯绝缘及屏蔽安装线的加工第四节 安装电缆线及射频同轴电缆线的加工第五节 电阻值、电容器及电感器的识读及测量第六节 二极管的识别、检测及质量判定第七节 用JT-1型晶体管图示仪测量晶体管第八节 常用零部件的识别及判定（开关件、接插件等）无线电装接工初级理论知识测试试卷无线电装接工初级技能测试准备通知单无线电装接工初级技能测试试卷第二篇 中级无线电装接工知识（应知）与技能（应会）第一章 基本电工知识第一节 基尔霍夫定律第二节 戴维宁定理及电路计算第三节 电路中各点电位计算第四节 正弦交流电路的功率第五节 电容器的充电与放电第六节 三相交流电路的功率计算第二章 无线电技术基础第一节 串联型稳压电源的组成及工作原理第二节 滤波器的类型及用途第三节 负反馈放大器框图和基本关系式第四节 负反馈类型第五节 负反馈对放大器性能的影响第六节 自动增益控制的基本工作原理第三章 数字逻辑器件基础知识第一节 及5触发器的概念第二节 JK触发器的工作原理第三节 D触发器的工作原理第四节 T触发器的概念第五节 寄存器的工作原理第六节 计数器的工作原理第七节 译码器的工作原理第四章 无线电装接工艺第一节 整机装配工艺过程第二节 整机装接联的特点第三节 放大器元器件的布局第四节 印制电路板组装工艺流程及要求第五节 印制电路板上元器件插装原则、插装方式及特点第六节 整机总装工艺要求第七节 整机总装工艺流程第八节 总装接线工艺要求第九节 恒温电烙铁结构及工作原理第十节 拆焊技术第十一节 无锡焊接第五章 电工（无线电）测量技术第一节 DA-16（GB-10）型电压表的使用第二节 频率测量的基本原理第三节 通用电子计数器测量频率和时间的原理第四节 BT-3型扫频仪的原理及应用第五节 晶体管特性图示仪的基本原理及应用第六章 较复杂电子产品基本工作原理第一节 彩色电视机全电视信号的组成第二节 彩色电视机高频调谐器组成及作用第三节 中频放大器组成及作用第四节 亮度通道的组成及作用第五节 行扫描电路的组成及作用第六节 场扫描电路的组成及作用第七章 装接图的绘制及装配工艺文件的填写第一节 国家标准常用电子元器件图形第二节 电路图的绘制第三节 常用装配工艺文件的格式及填写方法无线电装接工中级理论知识测试试卷无线电装接工中级技能测试准备通知单无线电装接工中级技能测试试卷第三篇 高级无线电装接工第一章 无线电技术原理第一节 正向AGC电路特点及工作原理第二节 反向AGC电路特点及工作原理第三节 延迟式AGC电路特点及工作原理第四节 自动频率控制（AFC）电路作用及方法第五节 鉴相器的工作原理第六节 锁相环电路组成、特性及应用第七节 超高频放大器工作特点第二章 无线电装接工艺新技术第一节 表面安装电阻器第二节 表面安装电容器第三节 表面安装电感器第四节 表面安装半导体器件第五节 自动插件工艺基本内容及要求第六节 波峰焊工作原理第七节 波峰焊工艺流程第八节 表面安装的工艺流程第三章 工具设备使用和维护第一节 插件机基本知识第二节 波峰焊机的组成及作用第三节 表面安装贴片机的结构第四节 表面安装贴片机的贴片方式分类第五节 表面安装焊接设备的特点第四章 复杂产品基本工作原理第一节 红外线遥控彩电组成方框图第二节 微处理器在遥控彩电中的应用第三节 红外线遥控发射与接收基本原理第四节 VCD机的结构及工作原理第五章 总装工艺第一节 安装工艺要求第二节 总装接线工艺第三节 电子整机总装的内容第四节 整机装配实例无线电装接工高级理论知识测试试卷无线电装接工高级技能测试准备通知单无线电装接工高级技能测试试卷参考答案参考文献



## <<无线电装接工职业技能鉴定指导>>

### 编辑推荐

《无线电装接工职业技能鉴定指导》共分初级、中级、高级3部分。根据这3个技术等级的知识要求和技能要求，阐述了无线电装接工应掌握的基本理论知识、专业知识、工艺知识及实训项目。

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>