

<<无线电装接工实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<无线电装接工实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787534553349

10位ISBN编号：7534553342

出版时间：2007-1

出版时间：江苏科技

作者：程美玲

页数：640

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>

<<无线电装接工实用技术手册>>

内容概要

本书“以实用为基础，以理论为前提”，“以技能训练为主导，以技能鉴定为背景”，系统的介绍了电子电工及无线电基础知识、装接的基本方法和技巧及相关仪器表的使用方法，并用相应的实例进一步培养了大家的实战能力。

本手册具有以下与众不同的鲜明特点：（1）内容丰富。

本书包括了无线电技术知识、所有常用的电子元器件及相应的检测方法、焊接常用材料、工具，并对焊接技术做了详细阐述、仪器仪表使用的详细介绍、机械与电子识图、整机装配与调试等方面的知识，此外对于装配和调试配有相应的实例供大家实战需要。

（2）实用性强。

加强实践能力培养的思想贯穿全书。

在电子元器件检测一章详细介绍元器件特点及其如何选用和使用前的检测方法，焊接技术重点介绍手工焊接的训练方法，对于多种元件不同的焊接技巧，非常便于实际操作，电子测量技术一章用详细的测量实例来方便大家动手操作。

（3）先进性技术。

无线电技术的高速发展使得元器件及装配技术日新月异。

本书既介绍了传统器件、材料、工具和装配方法，又介绍了新器件、新材料、新工具以及新产品的装配方法，还对工业生产中最先进的焊接技术做了介绍。

<<无线电装接工实用技术手册>>

书籍目录

第一章 电工与电子技术 第一节 电路的基本物理量 第二节 直流电路 第三节 电磁学原理
第四节 正弦交流电路 第五节 三相电路第二章 脉冲与数字电路 第一节 脉冲电路 第二节
逻辑门电路 第三节 逻辑电路 第四节 常见脉冲电路第三章 电子测量技术 第一节 电子测量
基础知识 第二节 万用表 第三节 直流稳压电源 第四节 示波器 第五节 信号发生器 第六
节 毫伏表 第七节 频率特性测试仪第四章 无线电装接识图 第一节 机械制图的基本规定 第
二节 机械制图的识读 第三节 电子工程图的识读 第四节 电子电路图的识读第五章 常用元器
件及检测 第一节 常用无线电元件 第二节 常用无线电器件 第三节 无源元器件的测试与判断
第四节 半导体晶体管的测试与判断第六章 无线电技术基础 第一节 无线电通信基础知识
第二节 谐振电路 第三节 晶体管的特性 第四节 常用电子线路 第五节 反馈及负反馈放大器
第六节 四端网络 第七节 开关式稳压电源 第八节 自动增益控制电路 第九节 自动频率控
制电路 第十节 锁相电路 第十一节 取样技术第七章 无线电焊接技术 第一节 锡焊基本知识
第二节 手工焊接工具 第三节 焊接材料 第四节 手工焊接技术 第五节 导线焊接 第六
节 印制电路板的安装与焊接 第七节 工业生产中的焊接第八章 无线电装配工艺基础 第一节
常用工具与材料 第二节 装配中的加工工艺 第三节 装配中的安装工艺第九章 电子产品工艺流
程与设计文件 第一节 电子产品工艺流程 第二节 常用工艺文件 第三节 电子设计文件概
述 第四节 装配图第十章 整机装配技术 第一节 电子产品的整机结构 第二节 整机装配 第
三节 装配检验 第四节 复杂试制样机的装接 第五节 彩色电视机的总装实例第十一章 无线电
调试技术 第一节 调试概述 第二节 调试的工艺文件 第三节 调试工艺方案 第四节 单元
调试 第五节 整机调试 第六节 电子整机调试举例第十二章 无线电安全用电知识 第一节 触
电对人体的危害 第二节 触电原因 第三节 设备安全 第四节 用电安全技术

<<无线电装接工实用技术手册>>

编辑推荐

《无线电装接工实用技术手册》既介绍了传统器件、材料、工具和装配方法，又介绍了新器件、新材料、新工具以及新产品的装配方法，还对工业生产中最先进的焊接技术做了介绍。

<<无线电装接工实用技术手册>>

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>