

<<无线电装接与调试工中级实训>>

图书基本信息

书名：<<无线电装接与调试工中级实训>>

13位ISBN编号：9787303153220

10位ISBN编号：7303153225

出版时间：2012-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：李光兰

页数：155

字数：230000

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>

## <<无线电装接与调试工中级实训>>

### 内容概要

《21世纪高职高专系列规划教材·电子技术专业·高职高专“十二五”规划教材：无线电装接与调试工中级实训》是集纸介质、电子课件、网上授课于一体的立体化教材。

其内容是与企业一线技术人员共同开发的，是将知识体系与职业技能体系整合于一体的工学交替、基于电子产品生产工作过程构建的教材。

全书以任务驱动的方式，以常用电子仪器的使用训练、常用电子元件的识别与检测、信号发生器的装接与调试、超外差式调幅收音机装接与调试、调频贴片收音机组装与调试等电子产品的组装与调试作为学习载体，构建了五个课题并在三、四、五课题中设有技能拓展，使得五个课题中的技能点、知识点相互递进，知识点由浅入深、技能点从单一到综合，到第五个课题时学习者基本能独立完成电子组装与调试的工作任务，使学习者的电子产品组装工艺的技能得到提高。

可达到无线电装接工和无线电调试工中级水平。

《21世纪高职高专系列规划教材·电子技术专业·高职高专“十二五”规划教材：无线电装接与调试工中级实训》先用引导文法，将学生带入工作情境。

基于学习者的工作过程行为导向，以资讯、决策、计划、实施、检查、评价反馈六个步骤，完成学习任务。

利用电子课件在实施过程中采用一边讲、一边演、一边练的方法，将抽象的知识变为形象化、实用化。

每个课题都配有电子课件，除了教材知识点外，还加入了动画演示、企业生产视频等，动静结合，栩栩如生。

另外通过网络课程，重现在实训教室中实训操作，“教、学、做”一体化的教学模式及企业参观、企业训练、工学交替、在工作中学习的场景，使学习者在轻松愉快中学习。

《21世纪高职高专系列规划教材·电子技术专业·高职高专“十二五”规划教材：无线电装接与调试工中级实训》是老师备课与授课的好帮手，是学生和电子爱好者学习与查阅的好工具。

## <<无线电装接与调试工中级实训>>

### 书籍目录

预备知识——安全用电技术

课题一 常用电子仪器的使用

1.1 实训任务

1.2 能力目标

1.3 任务实施概述

1.4 万用表

1.5 示波器

1.6 信号发生器的使用训练

1.7 任务训练自查

1.8 任务实施成果评价

课题二 常用电子元器件的识别与检测

2.1 实训任务

2.2 能力目标

2.3 任务实施概述

2.4 电阻器和电位器识别与检测

2.5 电容器的检测训练

2.6 电感线圈的检测训练

2.7 二极管的检测训练

2.8 晶体三极管的检测训练

2.9 晶闸管的检测训练

2.10 单结晶体管的检测训练

2.11 场效应管的识别与检测

2.12 技能训练问题

2.13 任务实施成果检查

2.14 任务实施成果评价

课题三 信号发生器的装接与调试

3.1 实训任务

3.2 能力目标

3.3 任务实施概述

3.4 常用五金工具与材料的选用

3.5 电烙铁的使用训练

3.6 手工焊接技术

3.7 电路板安装

3.8 调试的基本方法

3.9 高、中频信号发生器装接与调试

3.10 技能拓展——具有三角波与方波输出功能的信号发生器实例

3.11 技能拓展——具有正弦波、方波、三角波输出的函数发生器装接与调试实例

3.12 印刷电路板设计与制作

3.13 技能训练问题

3.14 任务成果检查

3.15 任务成果评价

课题四 超外差式调幅收音机装接与调试

4.1 实训任务

4.2 能力目标

4.3 任务实施概述

## <<无线电装接与调试工中级实训>>

- 4.4 飞腾牌F8系列超外差式调幅收音机的技术指标
- 4.5 F8系列超外差式收音机的原理图
- 4.6 F8系列超外差式收音机的元件清单
- 4.7 元件的安装顺序及要点
- 4.8 六管超外差式收音机的检测技巧
- 4.9 收音机的检测和调试
- 4.10 收音机产品的验收
- 4.11 技能拓展——彩色电视机常用伴音电路的装接与调试实例
- 4.12 技能训练问题
- 4.13 任务实施成果检查
- 4.14 任务实施成果评价
- 课题五 调频贴片收音机装接与调试
- 5.1 实训任务
- 5.2 能力目标
- 5.3 任务实施概述
- 5.4 调频贴片收音机的装接
- 5.5 调频贴片收音机的调试
- 5.6 整机安装与整机检查
- 5.7 技能拓展——A M/FM收音机的装接与调试实例
- 5.8 任务训练自查
- 5.9 任务实施成果检查
- 5.10 任务实施成果评价
- 附录一 无线电装接工国家职业标准
- 附录二 无线电调试工国家职业标准
- 附录三 无线电装接工(中级)试题
- 附录四 无线电调试工中级技能鉴定试卷

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>