

<<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>