

《电子技能实训》

图书基本信息

书名：《电子技能实训》

13位ISBN编号：9787115144386

10位ISBN编号：7115144389

出版时间：2006-5

出版社：人民邮电

作者：谭克清

页数：158

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《电子技能实训》

内容概要

本书共7个项目，包括电子产品装接操作安全、简单钳工操作技能、常用电子元件的识别与检测、电子实训准备工序、手工焊接技能、简单电子电路工艺识图、简单电子产品装配实例等。全面介绍有关电子产品装配工艺的基础知识和技能，突出工艺、强调基本操作技能，注重实现职业实践中适用的技术要求。各项目后附有相关技能训练、思考题和技能评价，内容深入浅出，通俗易懂，操作性强。

本书为中等职业学校机电类专业的电子基础实训教材，也可作为中等职业学校非电类相关专业的电子实训教材、职工培训教材和自学用书。

《电子技能实训》

书籍目录

项目一 电子产品装接操作安全 任务一 安全用电常识 知识链接1 电流对人体的作用 知识链接2 触电方式 知识链接3 安全用电 知识链接4 基本安全措施 任务二 文明操作规程 项目小结 思考与练习项目二 简单钳工操作技能 任务一 钳工操作基础知识 基础知识 知识链接1 钳工操作内容 知识链接2 钳工操作设备 知识链接3 简单工量具 操作分析 操作分析1 游标卡尺使用方法 操作分析2 千分尺使用方法 技能训练 常用量具的使用 任务二 钳工操作安全 知识链接1 安全操作 知识链接2 文明操作 任务三 锉削 基础知识 知识链接1 锉刀的结构 知识链接2 锉刀的选择 操作分析 操作分析1 锉刀的握法 操作分析2 锉削的姿势和动作 操作分析3 锉削平面的方法 操作分析4 锉削中常用的测量工具 技能训练 锉削和工量具的使用 任务四 钻孔和扩孔 基础知识 知识链接1 钻孔 知识链接2 扩孔 操作分析 操作分析1 钻孔方法 操作分析2 钻孔时的注意事项 技能训练 钻孔和扩孔技能 训练评价 项目小结 思考与练习项目三 常用电子元器件识别与检测 任务一 指针式万用表使用 知识链接1 操作面板 知识链接2 表盘刻度数 知识链接3 万用表使用注意事项 任务二 电阻器的识读和检测 基础知识 知识链接1 电阻器的分类 知识链接2 电阻器的命名方法 知识链接3 电阻器的主要参数 操作分析 操作分析1 电阻器阻值和误差的识别 操作分析2 电阻器的测量 技能训练 电阻器的识别与检测 任务三 电容器的识读和测量方法 基础知识 知识链接1 电容器的种类和用途 知识链接2 电容器的命名 知识链接3 电容器的主要参数 操作分析 操作分析1 电容器的规格与标注方法识读 操作分析2 电容器的简易检测 技能训练 电容器的识别与检测 任务四 电感器的识读和检测方法 基础知识 知识链接1 电感器的分类 知识链接2 常用电感器外形与电路图形符号 知识链接3 电感器的命名 知识链接4 电感器的主要参数 知识链接5 变压器的外形特征和电路符号 ...

...项目四 电子实训准备工作项目五 手工焊接技能项目六 简单电子电路工艺识图项目七 简单电子产品装配实训附录参考文献

《电子技能实训》

编辑推荐

本教程是根据中等职业教育的培养目标，结合《中华人民共和国职业技能鉴定规范——无线电装接工》职业技能规范编写的实训教程和技能训练用书。以国家颁发的无线电装接工职业技能鉴定规范为依据，以实用、够用为原则，向学习电子技术的学生传授电子产品装配过程中各方面的基础知识和技能。借鉴国内外优秀教材，注重教学内容直观性和形象化，图文并茂，浅显易懂。通过本课程的大量训练，学生可达到无线电装接工五级 / 初级技能水平，并为进一步进入专业实训和无线电装接工四级 / 中级技能培训打下坚实的基础。

《电子技能实训》

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:www.tushu111.com