

<<电子装配工实用技术>>

图书基本信息

书名：<<电子装配工实用技术>>

13位ISBN编号：9787807625698

10位ISBN编号：7807625694

出版时间：2008-10

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：刘敬慧

页数：184

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>

## <<电子装配工实用技术>>

### 内容概要

本书内容包括：电子产品装接操作安全、常用电子元器件识别与检测、电子产品加工工艺、电子焊接技术、表面贴装元件的焊接技术、电子产品技术文件、电子产品整机装配实例等。  
本书可作为高职电子与信息专业教材，也可作为有关工程技术人员的参考用书。

## <<电子装配工实用技术>>

### 书籍目录

课题一 电子产品装接操作安全 第一节 安全用电常识 第二节 文明生产 课题小结 课题验收  
课题二 常用电子元器件识别与检测 第一节 指针式万用表使用 第二节 电阻器的识读和检测方法 第三节 电容器的识读和检测方法 第四节 电感器与变压器的识读和检测 第五节 半导体器件的识别和检测方法 课题小结 课题验收  
课题三 电子产品加工工艺 第一节 装配工具的使用 第二节 导线的加工工艺 第三节 元器件引线加工工艺 课题小结 课题验收  
课题四 电子焊接技术 第一节 手工焊接基本技能 第二节 印制电路板元器件插装与焊接 课题小结 课题验收  
课题五 表面贴装元件的焊接技术 第一节 片状元器件的识读 第二节 表面贴装元件的装焊 课题小结 课题验收  
课题六 电子产品技术文件 第一节 技术文件的分类及特点 第二节 电子产品的设计文件和工艺文件 课题小结 课题验收——技术文件的绘制  
课题七 电子产品整机装配实例 第一节 自动搜索调频收音机 第二节 模拟充电器的制作 第三节 数字式密码锁参考文献

## <<电子装配工实用技术>>

### 章节摘录

课题一 电子产品装接操作安全 在电子整机产品的装接过程中，如果操作不当，很可能带来危险。

预防触电是安全用电的核心，没有一项措施或一种保护器是万无一失的，只有制定和了解安全用电制度，在各种用电场合中提高安全意识和警惕性，就能得到安全保障。

因此，遵守安全文明操作规程是每个操作人员的责任，它涉及家庭、实验室及其他公共场所等许多方面。

在进入电子技能实训时，首先我们必须学习并严格遵守本岗位的安全文明操作规程。

知识目标 了解电流对人体的伤害和人体触电的基本形式 了解引起电火灾的原因 明确安全用电意义，掌握防止触电的保护措施 技能目标 熟知电子装接安全文明操作规程，并严格按照规程进行操作。

第一节 安全用电常识 电能被广泛应用于工农业生产及日常生活中。

理论上讲，进入市场的产品都应该是安全性能有保证的，但实际社会中，一些不合格的产品往往给用户造成安全隐患。

作为用户，选择由国家安全检验权威部门，即中国电工产品认证委员会（CCEE）检测通过的产品，是安全的根本保证。

在我们生活、工作中，特别是实训室等场所有很多的用电设备，了解正确使用这些设备的安全常识是非常重要的。

.....

<<电子装配工实用技术>>

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>