

<<新编电子装配工艺项目教程>>

图书基本信息

书名：<<新编电子装配工艺项目教程>>

13位ISBN编号：9787121048043

10位ISBN编号：7121048043

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业出版社

作者：白秉旭 编

页数：303

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>

## <<新编电子装配工艺项目教程>>

### 内容概要

《新编电子装配工艺项目教程》是电子工业出版社最新开发的中等职业教育应用电子技术专业5门核心课程教材之一。

该书采用了“工作任务单一知识链接知识拓展一技能训练一思考与练习”等最新的项目教材编写体例，其特点是学生易学，教师易教，充分体现技能培养与生产实际相结合及技能培养与理论学习相结合的新理念，创设出促进学生心智技能发展的教学情境，同时为学生取得中级维修电工和中级电子装配工职业资格证书服务。

本教程有6大模块，共16个项目，按照“材料及设备识别、技术文件及安全生产、工艺及装联、总装及调试、检验及包装和实训报告书”等具体实践过程安排学习，使学生掌握电子产品生产技能的基本操作要领和工艺基础知识。

《新编电子装配工艺项目教程》把实训报告书单独作为一个模块，从而有利于教师教学和学生学习及增强可操作性。

《新编电子装配工艺项目教程》是中等职业教育应用电子技术专业的核心技能课程用书，此外还可作为其他电类及机电类专业的选修课程用书，也可作为5年制高职教育的选修用书。

为了方便教师教学，本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案），详见前言。

## &lt;&lt;新编电子装配工艺项目教程&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一模块 材料及设备项目1 材料的识别任务1 识别材料项目2 装配设备的认识任务1 认识装配设备项目3 电子电路识读任务1 识读电子电路图思考题第二模块 技术文件及安全生产项目4 技术文件的识读任务1 识读设计文件任务2 编制工艺文件项目5 岗位培训和安全生产任务1 了解岗位培训和安全生产措施思考题第三模块 工艺及装联项目6 预加工正艺任务1 了解预加工工艺项目7 通孔焊接工艺任务1 了解通孔焊接工艺项目8 基本安装工艺任务1 了解常用组装工具的使用任务2 了解连接工艺任务3 了解拆装工艺项目9 部件组装任务1 PCB的组装任务2 面板、机壳的组装任务3 散热件、屏蔽件的组装项目10 表面贴装技术任务1 了解表面贴装技术项目11 PCB设计制作任务1 了解PCB的设计制作思考题第四模块 总装及调试项目12 整机总装工艺 任务1 了解整机总装工艺 项目13 整机调试工艺任务1 了解调试过程和方案任务2 静态调试 任务3 动态调试任务4 功能测试项目14 整机故障维修任务1 学习整机故障的维修 . 思考题第五模块 检验及包装项目15 产品检验任务1 了解质量管理体系任务2 了解电子产品检验工艺项目16 产品包装 任务1 了解产品包装思考题 第六模块 实训报告书 实训1 材料的识别(一)实训2 材料的识别(二)实训3 通孔插装工艺的参观实训4 表面贴装工艺的参观实训5 识读OTL电路图实训6 识读收音机电路图 实训7 识读某电视机的企业标准实训8 识读电视机的工艺文件实训9 编制收音机的工艺文件实训10 参观工厂车间的安全生产措施实训11 参观电子制造车间的ESD措施实训12 导线的预加工练习实训13 元器件成形练习实训14 手工焊接工艺作品实训15 操作波峰焊机实训16 拆卸电视机外壳实训17 辨识常用接插件实训18 拆焊旧显示器的主板实训19 插装黑白小电视机实训20 焊接黑白小电视机.....附录参考文献

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>