

<<电子产品组装与检验>>

图书基本信息

书名：<<电子产品组装与检验>>

13位ISBN编号：9787040256291

10位ISBN编号：7040256290

出版时间：2008-12

出版时间：高等教育出版社

作者：张友桥 编

页数：254

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>

## <<电子产品组装与检验>>

### 内容概要

《宁波职业技术学院国家示范性高职院校建设项目成果·电子产品组装与检验(应用电子技术专业)》内容涉及来料识别与检测、装配准备、印制电路板装配与检验、整机装配与检验、整机包装与入库、工艺文件编写与管理六个项目,每个项目又分为若干个学习性工作任务来实施,对完成每个学习性工作任务所必需的理论知识与技能都放在其后,以方便查阅。

教材编写力求体现项目课程的理念,对项目实施的教學情境也做了一些建议,使教学能更好地做到工学结合。

每个项目后设置了一些思考题,用以巩固所学理论知识与技能,可作为高职电子信息类专业教材,也可供广大电子爱好者参考。

## &lt;&lt;电子产品组装与检验&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 来料识别与检测概述 学习性项目计划书1.1 学习性工作任务1：电阻、电容、电感、变压器的识别与检测1.1.1 学习性工作任务阐述1.1.2 相关知识与技能1.1.3 MF47型万用表的使用1.2 学习性工作任务2：二极管、三极管半导体器件的识别与检测1.2.1 学习性工作任务阐述1.2.2 相关知识与技能1.3 学习性工作任务3：开关与接插件、保险元件、扬声器、传声器、继电器的识别与检测1.3.1 学习性工作任务阐述1.3.2 相关知识与技能1.4 学习性工作任务4：集成电路、片状元件、印制电路板的识别与检测1.4.1 学习性工作任务阐述1.4.2 相关知识与技能1.5 学习性工作任务5：常用线料、电线电缆的识别与检测1.5.1 学习性工作任务阐述1.5.2 相关知识与技能1.6 学习性工作任务6：面板、机壳、散热件、屏蔽装置的识别与检测1.6.1 学习性工作任务阐述1.6.2 相关知识与技能思考题项目二 装配准备概述学习性项目计划书2.1 学习性工作任务1：导线的加工2.1.1 学习性工作任务阐述2.1.2 相关知识与技能2.2 学习性工作任务2：THC元器件引线成型2.2.1 学习性工作任务阐述2.2.2 相关知识与技能2.3 装配准备中常用工具和设备2.3.1 焊接工具——普通电烙铁2.3.2 普通加工工具2.3.3 常用专用加工工具和设备思考题项目三 印制电路板装配与检验概述学习性项目计划书3.1 学习性工作任务1：电路板的手工组装与检测3.1.1 学习性工作任务阐述3.1.2 相关知识与技能3.2 学习性工作任务2：电路板的自动组装与检测3.2.1 学习性工作任务阐述3.2.2 相关知识与技能思考题项目四 整机装配与检验概述学习性项目计划书-4.1 学习性工作任务1：电子产品的总装4.1.1 学习性工作任务阐述4.1.2 相关知识与技能4.1.3 相关总装常用普通工具、专用工具4.2 学习性工作任务2：总装的外观和装联检验4.2.1 学习性工作任务阐述4.2.2 相关知识与技能思考题项目五 整机包装与入库概述学习性项目计划书5.1 学习性工作任务：整机包装与入库5.2 相关知识与技能5.2.1 产品包装种类和作用5.2.2 包装材料和要求5.2.3 整机包装工艺与注意事项思考题项目六 工艺文件编写与管理概述学习性项目计划书6.1 学习性工作任务1：工艺方案设计6.1.1 学习性工作任务阐述6.1.2 相关知识与方法6.2 学习性工作任务2：工艺路线设计6.2.1 学习性工作任务阐述6.2.2 相关知识与方法6.3 学习性工作任务3：工艺规程设计6.3.1 学习性工作任务阐述6.3.2 相关知识与方法6.4 学习性工作任务4：工艺文件样本和检验文件样本的编制6.4.1 学习性工作任务阐述6.4.2 工艺文件样本编制的相关知识与方法6.4.3 检验文件样本编制的相关知识与方法6.5 学习性工作任务5：编制成套性工艺文件6.5.1 学习性工作任务阐述6.5.2 有关S66E超外差式收音机印制电路板及整机的装配知识6.5.3 相关知识与方法6.6 学习性工作任务6：编写工艺文件更改通知单6.6.1 学习性工作任务阐述6.6.2 相关知识与方法思考题附录参考文献

<<电子产品组装与检验>>

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>