

<<电子整机装配工艺与调试>>

图书基本信息

书名：<<电子整机装配工艺与调试>>

13位ISBN编号：9787121153457

10位ISBN编号：7121153459

出版时间：2012-2

出版时间：电子工业出版社

作者：王奎英 主编

页数：240

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>

## <<电子整机装配工艺与调试>>

### 内容概要

本书根据中等职业学校电子类专业教学大纲，结合电子行业的职业技能鉴定规范和中级工考核标准，并参考历年来全国电工电子技能大赛方案编写而成。

全书共分8个项目，分别为常用工具和仪器仪表的使用、常用电子元器件的识读与检测、常用电子材料的识别与加工、印制电路板的设计与制作、电子元器件的插装与焊接、电子电路图的识读、电子产品的整机装配与调试、电子产品的质量管理与检验。

全书实践技能突出，理论知识简约清楚，整个教学内容贴近生产实际，贴近电子企业的岗位需求，适合中等职业教育电子类专业使用，也可作为电子企业技术工人的上岗培训用书。

## <<电子整机装配工艺与调试>>

### 书籍目录

#### 项目一 常用工具和仪器仪表的使用

任务一 常用工具的使用

任务二 万用表的使用

任务三 信号发生器的使用

任务四 示波器的使用

#### 项目二 常用电子元器件的识读与检测

任务一 阻容感元件的识读与检测

任务二 半导体器件的识读与检测

任务三 贴片元器件的识读与检测

#### 项目三 常用电子材料的识别与加工

任务一 导线的加工与应用

任务二 绝缘材料的加工与应用

任务三 其他材料的选择与应用

#### 项目四 印制电路板的设计与制作

任务一 简单印制电路板的设计

任务二 印制电路板的制作

任务三 smt印制电路板的设计

#### 项目五 电子元器件的插装与焊接

任务一 元器件的插装

任务二 常用元器件的手工焊接

任务三 表面贴装元器件的手工焊接

#### 项目六 电子电路图的识读

任务一 电原理图的识读

任务二 印制电路图的识读

任务三 技术文件的识读

#### 项目七 电子产品的整机装配与调试

任务一 直流稳压电源的装配与调试

任务二 万用表的装配与调试

任务三 收音机的装配与调试

任务四 单片机数字钟的组装

任务五 亚超声遥控开关的装配与调试

#### 项目八 电子产品的质量管理与检验

任务一 电子产品的质量认证

任务二 电子产品的质量管理

任务三 电子产品的检验

任务四 电子产品的包装

任务五 安全文明生产

#### 参考文献

## <<电子整机装配工艺与调试>>

### 编辑推荐

贴近中职学生认知规律，参照国家职业标准，紧跟电子技术发展潮流，体现新知识，新技术、新工艺、新方法，拓展内容新颖、精炼，图文表述方便阅读。

<<电子整机装配工艺与调试>>

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>