

# 《电子产品的生产与检验》

## 图书基本信息

书名：《电子产品的生产与检验》

13位ISBN编号：9787040363500

10位ISBN编号：704036350X

出版时间：2012-12

出版社：高等教育出版社

作者：刘红兵

页数：340

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电子产品的生产与检验》

## 内容概要

刘红兵、邓木生主编的《电子产品的生产与检验》是湖南铁道职业技术学院与珠海伟创力、深圳华为、深圳富士康等国内外一流电子企业合作的产物，遵循了工作过程系统化课程开发理论，采用了学习情境式教学单元，体现了高职教育职业化、实践化特色。作为资源库课程开发成果的载体，本书不再使用传统的章节式体例，而是采用电子产品生产与检验职业含义更加丰富的“学习情境”搭建教学单元。与传统的章节式体例相比，学习情境式教学单元融合了电子产品生产与检验岗位任务完成所需的“职业环境、岗位要求、典型任务、职业工具和职业资料”，立体化地描述了完成一项典型工作任务的工作过程和工作情境，再现了大量真实工作过程，满足了高职教育职业性、实践性要求。

《电子产品的生产与检验》可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校、民办高校及本科院校举办的二级职业技术学院电子类专业及相关专业的教学用书，也适用于五年制高职、中职相关专业，并可作为社会从业人士的业务参考书及培训用书。

# 《电子产品的生产与检验》

## 章节摘录

1.装焊生产中的安全防护 电烙铁是电子装焊中的必备工具，使用时应选用两相三孔插座，并将电烙铁接地保护端子可靠接地。各种电子电气装焊操作，如电器维修、电子实验、电子产品研制、电子工艺实习及各种电子制作等，都应严格遵守安全制度和操作规程。不要惊吓正在操作的人员，不要在生产车间内争吵打闹。烙铁头在没有确认脱离电源时，不能用手摸。烙铁头上多余的焊锡不要乱甩，特别是往身后甩危险更大。焊接过程中暂不使用电烙铁时，应将其置于专用支架上，避免烫坏导线或其他物件，且电烙铁的放置地点应远离易燃品。拆焊有弹性的元件时，不要离焊点太近，并使可能弹出焊锡的方向向外。插拔电烙铁等电器的电源插头时，要手拿插头，不要抓电源线。用螺丝刀拧紧螺钉时，另一只手不要握在螺丝刀口方向上。用剪线钳剪断短小导线时，要让导线飞出方向朝着工作台或空地，决不可向人或设备。各种工具、设备要摆放合理、整齐，不要乱摆、乱放，以免发生事故。工作场所要讲究文明生产、文明工作，不乱动仪器设备。

2.调试生产中的安全防护 调试与检测过程中，要接触各种电路和仪器设备，特别是各种电源及高压电路、高压大容量电容器等。为了保护检测人员的安全，防止测试设备和检测线路的损坏，除严格遵守一般安全规程外，还必须注明调试和检测工作中制定的安全措施。在使用这些仪器时，要看懂该测试仪器的使用说明书，并注意以下几点：试仪器要定期检查，仪器外壳及可接触部分不能带电。凡金属外壳仪器，必须使用三孔插座，并保证外壳良好接地。电源线一般不超过限2m，且具有双重绝缘。 .....

# 《电子产品的生产与检验》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)