

# 《电子整机装配实习》

## 图书基本信息

书名：《电子整机装配实习》

13位ISBN编号：9787040350746

10位ISBN编号：7040350742

出版时间：2012-07-01

出版社：高等教育出版社

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)

# 《电子整机装配实习》

## 内容概要

《中等职业教育国家规划教材配套教学用书：电子整机装配实习》是中等职业教育国家规划教材配套教学用书，遵循“以服务为宗旨、以就业为导向”的职业教育教学思想，并参考国家有关行业的职业资格标准或职业技能鉴定标准编写。以项目教学体系构建教学内容，以实训为主体进行教学呈现，按照“做中学、做中教”的思想设置教学情境和场景，使学生在实训过程中得到体验和认知，提升操作技能和相应的职业能力。

《中等职业教育国家规划教材配套教学用书：电子整机装配实习》分三部分安排教学内容，一是电子整机装配的基础项目，细化为电子整机装配中仪器仪表和常用电子元器件的使用等项目；二是电子整机装配的工艺项目，将内容分解为电子整机的焊接、装配、调试、维修、包装等项目；三是电子整机装配的技术文件与认证项目，主要包括电子整机装配产品的技术文件、电子整机装配行业安全生产、电子整机装配产品的认证、电子整机装配产品的体系认证等项目。

《中等职业教育国家规划教材配套教学用书：电子整机装配实习》可作为中等职业学校电子技术应用、电子电器应用与维修专业及相关专业的教学用书，也可作为相关岗位培训用书和电子爱好者的学习用书。

# 《电子整机装配实习》

## 书籍目录

第一部分 电子整机装配的基础项目项目一 电子整机装配中万用表的使用任务一 认识MF-47型指针式万用表面板功能任务二 利用指针式万用表测量电阻值并读数任务三 利用指针式万用表测量电压值并读数任务四 认识DT-9205A型数字式万用表的面板及功能任务五 利用数字式万用表测量电阻值、电压值并进行读数项目二 电子整机装配中晶体管特性图示仪的使用任务一 XJ4810型晶体管特性图示仪面板功能介绍任务二 利用晶体管特性图示仪测试稳压二极管任务三 利用晶体管特性图示仪测试三极管项目三 电子整机装配中示波器的使用任务一 认识通用型DF4321C型示波器的操作面板任务二 通用型DF4321C型示波器对整机电路的波形测量项目四 电子整机装配中信号发生器的使用任务一 UTG9005C型函数信号发生器面板功能介绍任务二 用信号发生器输出1kHz、2.0V（峰-峰值）的方波任务三 用信号发生器输出10kHz、3.0V（峰-峰值）的三角波任务四 用信号发生器输出100kHz、10.0V（峰-峰值）的正弦波任务五 用信号发生器输出1kHz、20mV的正弦波信号加在放大电路输入端，并用示波器观察波形的变化项目五 电子整机装配中常用元器件的使用任务一 常用电阻器的认知及使用任务二 常用电容器的认知及使用任务三 常用电感器的认知及使用项目六 电子整机装配中晶体管的使用任务一 二极管的识别及检测任务二 三极管的识别及检测项目七 电子整机装配中集成电路的使用任务一 集成电路的分类与识别任务二 熟悉555型集成时基电路的结构、工作原理及特点任务三 掌握555型集成时基电路的基本应用任务四 AT89S51单片机程序的写入项目八 电子整机装配中特殊元器件的使用任务一 了解热敏电阻的基本结构、特性及检测方法任务二 了解光敏电阻的基本结构、特性及检测方法任务三 干簧管的基本结构及检测实训任务四 熟悉电磁式继电器的基本结构及检测方法任务五 了解电子管的特点、分类及引脚识别第二部分 电子整机装配的工艺项目项目一 电子整机装配手工焊接技术项目二 电子整机装配自动焊接技术项目三 电子整机印制电路板设计与制造项目四 电子整机的装配与工艺流程项目五 电子整机调试的程序和方法项目六 电子整机的检修与检验项目七 电子整机的包装第三部分 电子整机装配的技术文件与认证项目项目一 电子整机装配产品的技术文件项目二 电子整机装配行业安全生产项目三 电子整机装配产品的认证项目四 电子整机装配产品的体系认证参考文献

# 《电子整机装配实习》

## 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)