

<<电子产品生产过程实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电子产品生产过程实训教程>>

13位ISBN编号：9787040219869

10位ISBN编号：7040219867

出版时间：2010-01-01

出版时间：高等教育出版社

作者：张学亮//张玉明//邓延安

页数：73

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>

<<电子产品生产过程实训教程>>

内容概要

《电子产品生产过程实训教程》以一个具体的电子产品——荧光灯电子镇流器为例，介绍了基本仪器仪表的使用、常用元器件的检测、电子产品的生产工艺要求、电子镇流器的工作原理及常见故障的检测。

详细叙述了电子镇流器的生产工艺及制造过程，对于广大电类专业学生的生产性实习实训具有很强的指导意义。

此外，为了帮助学生毕业后尽快适应职业岗位，对安全生产、职业道德、电子产品的生产管理和质量管理也安排了一定的篇幅予以介绍。

《电子产品生产过程实训教程》可作为高等职业技术学院、高等专科学校、各类职业学校和培训学校应用电子、电气自动化、机电一体化等专业电子产品生产实习实训的参考教材。

<<电子产品生产过程实训教程>>

书籍目录

第一章 安全生产与职业道德1.1 安全生产规章制度1.1.1 安全生产的意义1.1.2 安全生产责任制1.1.3 安全操作规程制定与实施制度1.2 职业道德1.2.1 职业与职业道德1.2.2 员工(上岗实习学生)职业道德规范习题第二章 常用仪表和元器件的使用2.1 万用表2.1.1 机械指针式万用表2.1.2 数字式万用表2.2 示波器2.2.1 示波器的基本结构2.2.2 示波器的示波原理2.2.3 同步2.2.4 示波器的使用2.3 其他测量仪器2.3.1 智能电参数测量仪2.3.2 接触调压器2.4 电阻器和电容器2.4.1 电阻器2.4.2 保险电阻2.4.3 电容器2.5 电感和磁环2.6 二极管和三极管2.6.1 二极管2.6.2 双向触发二极管2.6.3 快速二极管2.6.4 三极管习题第三章 荧光灯及其电感镇流器控制电路3.1 荧光灯结构及其照明原理3.1.1 荧光灯的构造及特性3.1.2 荧光灯的工作原理3.2 气体放电与荧光灯的伏安特性3.3 电感镇流器荧光灯控制电路习题第四章 荧光灯高频电子镇流器的工作原理4.1 高频电子镇流器概述4.2 高频电子镇流器电路原理习题第五章 荧光灯电子镇流器的生产工艺及制造过程5.1 插件工艺5.1.1 装插要求5.1.2 装插步骤5.1.3 装插质量检测5.2 焊接工艺5.2.1 焊接工具与材料5.2.2 手工焊接技术5.2.3 浸焊5.3 元器件的检测5.3.1 印制电路板及接线端子的检测5.3.2 电阻的检测5.3.3 电容的检测5.3.4 电感、变压器的检测5.3.5 二极管的检测5.3.6 三极管的检测5.4 荧光灯电子镇流器的流水线生产工序习题第六章 电子镇流器的检测与故障分析及排除6.1 电子镇流器调试的一般程序6.2 电子镇流器常见故障6.3 荧光灯电子镇流器故障分析实例习题第七章 电子镇流器产品的生产管理7.1 电子镇流器产品的生产流程7.1.1 生产过程的构成7.1.2 电子镇流器的生产流程7.2 电子镇流器产品的生产组织7.2.1 合理组织生产过程的基本要求7.2.2 电子镇流器产品生产过程的时空组织7.2.3 电子镇流器产品生产过程的时空组织7.3 电子产品的质量认证7.3.1 3C强制认证7.3.2 电子产品质量体系认证习题附录 生产实习报告——荧光灯电子镇流器的制造参考文献

<<电子产品生产过程实训教程>>

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>