

<<电子工艺实习教程>>

图书基本信息

书名：<<电子工艺实习教程>>

13位ISBN编号：9787562439028

10位ISBN编号：7562439028

出版时间：2007-4

出版时间：重庆大学

作者：罗辑

页数：181

字数：293000

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>

<<电子工艺实习教程>>

内容概要

本书是按照高等学校电子工艺实习课程大纲的要求，根据编者多年从事电子工艺实习课程教学的经验 and 电子工艺的最新发展而编写的。

本书的组成系统是根据电子工艺实习的需要，本着“理论够用为度，重在实践”的精神而构建。全书共分9章，内容包括：安全用电常识、常用电子测试仪器的使用、电子元器件的识别与检测、焊接技术、印制电路板、电子技术文件及识图、整机工艺设计与生产、电子产品生产线及产品的环境试验、常规电子工艺实习项目。

在附录中还对常规电子工艺实习项目进行了工艺分析和介绍。

本书可作为高等学校各相关专业电子工艺实习教材，又可作为电类专业课程设计、项目训练、毕业设计、电子技术实践和创新的实用指导书。

同时，也可供有关工程技术人员参考。

<<电子工艺实习教程>>

书籍目录

第1章 安全用电常识 1.1 触电及其对人体的伤害 1.2 用电安全技术简介 1.3 电子装焊操作安全 1.4 触电急救与电气消防第2章 常用电子测试仪器的使用 2.1 万用表 2.2 示波器 2.3 频率特性测试仪 2.4 晶体管特性图示仪 2.5 低频信号发生器 2.6 高频信号发生器 2.7 数字式频率计第3章 电子元器件的识别与检测 3.1 电阻器 3.2 电位器 3.3 电容器 3.4 电感器 3.5 二极管 3.6 三极管 3.7 半导体集成电路 3.8 开关及插接件第4章 焊接技术 4.1 焊接工具 4.2 焊料与助焊剂 4.3 焊接工艺 4.4 工业生产中电子产品焊接技术简介第5章 印制电路板 5.1 印制电路及印制电路板 5.2 覆铜板的性能与选用 5.3 印制电路板上的干扰及抑制 5.4 印刷板电路设计的一般原则 5.5 印制电路板的排版设计 5.6 印制电路板的加工制作第6章 电子技术文件及识图 6.1 标准及标准化 6.2 电子技术文件 6.3 电器识图常识第7章 整机工艺设计与生产 7.1 整机工艺设计 7.2 产品的生产过程第8章 电子产品生产线及产品的环境试验 8.1 电子产品生产线 8.2 电子产品的调试 8.3 电子整机产品的老化和环境试验第9章 常规电子工艺实习项目 9.1 超外差式调幅(AM)、调频(FM)收音机 9.2 DT9205型数字万用表、 9.3 uPC黑白电视机原理与安装、调试 9.4 印制电路板(功率放大器)的制作参考文献

<<电子工艺实习教程>>

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>