

<<电子技术工艺实习>>

图书基本信息

书名：<<电子技术工艺实习>>

13位ISBN编号：9787560930329

10位ISBN编号：7560930328

出版时间：2003-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：罗小华 编

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>

<<电子技术工艺实习>>

内容概要

本书较全面地介绍了安全用电基本常识、常用电子元器件基本知识、焊接技术、表面贴装技术和微组装技术、手工印制板电路设计及计算机印制板辅助设计、电子技术文件的编制以及常用仪器仪表的使用等内容，具有一定的先进性、资料性和实用性。

本书注重教与学相结合，理论与实践相结合。

每章节有思考题与习题，用以巩固和拓宽书本中的内容。

本书不仅介绍了传统电子技术工艺的基本知识，也介绍了本领域的新产品，新工艺。

本书也作为高等学校理工科及相关专业学生电子工艺实习教材，也可作为电子科技创新实践、课程设计、毕业设计的参考书，也可供职业教育、技术培训和有关工程工程技术人员参考。

<<电子技术工艺实习>>

书籍目录

第一章 三相交流电及安全用电 1.1 三相电源 1.2 安全用电 思考与习题第二章 锡焊技术 2.1 锡焊机理与特点 2.2 锡焊条件 2.3 锡焊材料与工具 2.4 手工锡技术 2.5 锡焊中的要点 2.6 锡料质量及要求 2.7 锡焊缺陷及产生的原因 2.8 实用焊接技艺 2.9 拆焊技术 2.10 电子产品生产中的锡焊技术 思考与习题第三章 表面贴装技术 3.1 表面贴装技术概述 3.2 SMT与通孔基板式PCB安装的区别 3.3 表面贴装电路板SMB的设计 3.4 表面贴装印制电路板SMB的设计 3.5 表面贴装材料 3.6 表面贴装设备 3.7 表面贴装工艺 思考与习题第四章 印制电路板的设计与制作 4.1 印制电路板及其连接 4.2 印制电路板设计 4.3 印制电路板设计的干扰和屏蔽 4.4 印制电路板设计过程与方法 4.5 印制电路板制造工艺 4.6 手工自制印制电路板 思考与习题第五章 电子线路及印制电路板计算机辅助设计 5.1 Protel 99SE系统简介 5.2 电子线路原理图设计 5.3 印制电路设计第六章 电子元器件第七章 电子技术文件第八章 常用电子仪器仪表的使用附录1 电气图形符号国家标准附录2 电气图形常用文字符号参考文献

<<电子技术工艺实习>>

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:<http://www.tushu007.com>