

<<电子电工实习参考资料>>

图书基本信息

书名：<<电子电工实习参考资料>>

13位ISBN编号：9787111072225

10位ISBN编号：7111072227

出版时间：1999-4

出版时间：机械工业出版社

作者：赵便华 编

页数：201

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>

<<电子电工实习参考资料>>

内容概要

本书由若干多年从事电类课程实践教学的教师，根据电类实习的需要，参照有关教学大纲，在总结实习教学的基础上，精选汇总有关内容供学生学习时作为参考资料。

本书介绍常用仪器仪表的使用、焊接技术，常用元器件的测试，所制电路板的设计制作，低压电器及控制电路等知识，详细讲解万用表、收音机、电视机等实际操作内容。

本书适合于各层各类职业教育实习及实习训练课，亦可供相关技术人员参考。

<<电子电工实习参考资料>>

书籍目录

前言第一章 常用电子仪器仪表的使用 第一节 数字万用表 第二节 指针式万用表 第三节 晶体管毫伏表 第四节 示波器 第五节 直流稳压稳流电源 第六节 自动LCR测试仪 第七节 低频信号发生器 第八节 高频信号发生器 第九节 彩色信号发生器 第十节 晶体管特性图示仪 第十一节 频率特性测试仪 操作练习第二章 焊接技术 第一节 焊接工具 第二节 焊料与焊剂的选用 第三节 焊接方法 第四节 焊点质量的检验 第五节 工业生产中的焊接 思考题 操作练习第三章 常用电子元器件 第一节 电阻器 第二节 电容器 第三节 电感器 第四节 晶体二极管 第五节 晶体管 第六节 特殊三极管 第七节 集成电路 第八节 小型电源变压器 操作练习第四章 印制电路板的制作 第一节 敷铜板 第二节 如何设计印制电路板 第三节 印制电路板的制作方法 第四节 工厂生产印制电路板的工艺流程简介 操作练习第五章 电子产品的制作 第一节 万用表的制作 第二节 MF50型万用表组装焊接 第三节 音乐门铃的制作 第四节 声控灯的制作 第五节 直流稳压电源的制作 第六节 收音机的组装 第七节 调频无线传声器(话筒)的制作 第八节 数字钟的制作 第九节 电视机的制作 第十节 收录机的组装第六章 电工基础知识 第一节 安全用电与安全技术规程 第二节 电工工具与测量仪表 第三节 照明线路的基本知识与工艺 第四节 低压电器与控制电路 操作练习附录 附录A 半导体器件型号命名法 附录B 部分常用国产半导体器件的主要参数 附录C 部分集成运算放大器的主要参数

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>