<<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六章电工基础知识第一节安全用电与安全技术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

<<电子电工实习参考资料>>

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