

<<电子电工基本技能与训练>>

图书基本信息

书名：<<电子电工基本技能与训练>>

13位ISBN编号：9787040234299

10位ISBN编号：7040234297

出版时间：2008-12

出版时间：高等教育出版社

作者：汤勇

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>

<<电子电工基本技能与训练>>

内容概要

《中等职业学校电子电器专业教育部规划教材：电子电工基本技能与训练（第2版）》涉及基本安全操作常识、识图基础、钳工基本操作、焊接技术、常用电子元器件与材料、常用仪表的使用和安装与制作七个模块。

本次改编未改变原有综合化课程结构，选择增加了表面贴装器件的知识和工艺基础，特别是识别了解SMT器件；增加了广泛应用的传感器内容等，可供中等职业学校电子电器、电工专业使用，也可供岗位培训或自学用。

<<电子电工基本技能与训练>>

书籍目录

绪论模块一 基本安全操作常识单元一 钳工安全操作常识单元二 电工安全常识模块二 识图基础单元一 认识图纸单元二 图线及应用 (GB 4457.4—1984) 单元三 图样中的主要字体 (GB/T 14691—1993) 单元四 图样常用表达方法单元五 图样中比例的含义 (GB/T 14690—1993) 单元六 图样中尺寸标注识读单元七 常见几类机件图样的识别阅读材料 形状与位置公差单元八 电气识图阅读材料 逻辑图和总布置图模块三 钳工基本操作单元一 基本量具的认识单元二 平台划线单元三 钳工加工的基本操作 (一)——锉削单元四 钳工加工的基本操作 (二)——锯割单元五 钳工加工的基本操作 (三)——锉削单元六 钳工加工的基本操作 (四)——钻孔与攻 (套) 螺纹单元七 钳工加工的基本操作 (五)——矫正和弯曲单元八 钳工加工的基本操作 (六)——实习模块四 焊接技术单元一 电烙铁的结构、拆装及故障处理单元二 电烙铁的选用及烙铁头温度的目测阅读材料 焊料和焊剂单元三 手工焊接的要点单元四 手工焊接的操作常识单元五 导线与接线端子的焊接单元六 热风恒温拆焊台阅读材料 表面安装元件识读与安装技术基础模块五 常用电子元器件与材料单元一 万用表的表面布置及旋钮作用单元二 万用表电阻挡的使用及电阻的测量单元三 电阻器的识别与挑选阅读材料 电阻器的标称系列阅读材料 电阻器的额定功率单元四 电容器的识别与挑选单元五 电感器的识别与挑选阅读材料 绕组的主要参数单元六 二极管的识别与挑选单元七 晶体管的识别与挑选单元八 用万用表判别单向晶闸管阅读材料 关于双向晶闸管引脚的判别单元九 认识集成电路的引脚排列阅读材料 发光二极管的使用单元十 导线的使用常识单元十一 导线线头的连接单元十二 常用低压开关及熔体单元十三 显示模块单元十四 光电耦合器单元十五 霍尔开关器件模块六 常用仪表的使用单元一 50型万用表交直流挡位和量程单元二 50型万用表的表盘标尺和交直流挡的读数方法单元三 万用表的使用注意事项单元四 直流电压和直流电流的测量方法单元五 交流电压的测量方法阅读材料 万用表表盘符号的意义阅读材料 换算读数法阅读材料 数字式万用表单元六 单相电能表单元七 钳形电流表单元八 摇表模块七 安装与制作单元一 识读印制电路图单元二 元器件的安装工艺基础阅读材料 金属屏蔽线及使用方法单元三 电子作品的安装与制作单元四 使用热释电传感器的楼道灯控制器制作附录附录一 电子技术常用单位代号附录二 电阻、电容和电感的单位代号附录三 几种常用硅整流二极管主要特性附录四 部分常用晶体管性能与电气参数附录五 常用塑料的溶解特性附录六 常用塑料的物理特性附录七 国产常见中频变压器的型号一览表参考文献

<<电子电工基本技能与训练>>

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>