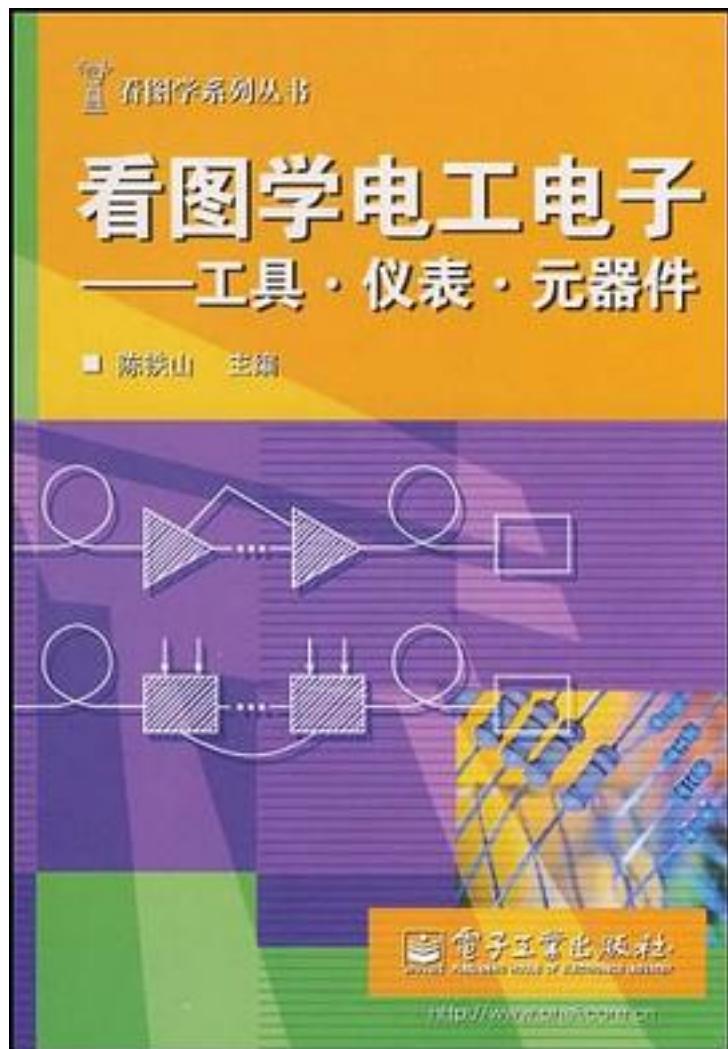


看图学电工电子



[看图学电工电子_下载链接1](#)

著者:陈铁山

出版者:电子工业

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787121069543

《看图学电工电子:工具仪表元器件》采用看图学的形式,通俗直观地介绍电工电子常用工具、仪表和元器件的种类、外形、功能、选用、识别与检测方面的基础知识和基本技能,重点介绍电工电子工具、仪表和常用元器件最基本的实用知识,重点突出直观性、实用性和针对性,力求达到读后即用的效果。

作者介绍:

目录: 第1章 常用工具篇 1.1 基本工具及耗材 1.1.1 螺丝刀 1.1.2 电工刀 1.1.3 镊子 1.1.4 不锈钢空心针 1.1.5 钳子 1.1.6 扳手 1.1.7 卷尺和钢直尺 1.1.8 千分尺 1.1.9 试电笔 1.1.10 直流电桥 1.1.11 测速卡 1.1.12 导电材料 1.1.13 粘补材料 1.1.14 焊锡和助焊剂 1.1.15 绝缘漆布 1.1.16 绝缘漆管 1.1.17 电工粘带 1.1.18 邑动机绝缘漆 1.2 电烙铁 1.2.1 电烙铁分类 1.2.2 电烙铁的使用 1.2.3 使用电烙铁的焊接技能 1.2.4 电烙铁的维护与保养 1.3 热风拆焊器 1.3.1 常用的热风拆焊器 1.3.2 热风拆焊器焊接技巧 1.4 吸锡器 1.4.1 常用吸锡器 1.4.2 吸锡器的使用 1.5 其他工具 1.5.1 手摇绕线机 1.5.2 划线板 1.5.3 清槽片 1.5.4 通针 1.5.5 拉具 1.5.6 压线板 1.5.7 黏度计 第2章 常用仪表篇 2.1 万用表 2.1.1 万用表简介 2.1.2 MF47型指针式万用表 2.1.3 DT9205A数字式万用表 2.1.4 万用表的日常维护与保养 2.2 钳形电流表 2.2.1 钳形电流表简介 2.2.2 钳形电流表的使用 2.3 兆欧表 2.3.1 兆欧表简介 2.3.2 兆欧表的使用 2.4 转轴转速表 2.4.1 数字式转速表 2.4.2 离心式转速表 2.5 电能表 2.5.1 机电能表工作原理 2.5.2 IC卡式电能表工作原理 2.6 漏电检测仪 2.6.1 漏电检测仪简介 2.6.2 漏电检测仪的使用 第3章 电力电子器件篇 3.1 电力电容器 3.1.1 电力电容器的正确使用 3.1.2 电力电容器的保护 3.1.3 电力电容器的维护 3.1.4 电力电容器的常见故障及处理方法 3.2 短路接地线 3.2.1 短路接地线简介 3.2.2 短路接地线的维护与保养 3.3 电刷和刷握 3.3.1 电刷和刷握简介 3.3.2 电刷和刷握的调整 3.4 线路器材 3.4.1 闸刀开关和空气开关 3.4.2 漏电断路器 3.4.3 照明开关 3.4.4 插座 3.4.5 导线 3.4.6 电线保护管 3.5 晶体二极管 3.5.1 晶体二极管的分类 3.5.2 晶体二极管的命名 3.5.3 晶体二极管的主要参数 3.5.4 晶体二极管的结构与符号 3.5.5 晶体二极管的选用 3.5.6 晶体二极管的检测 3.6 晶体三极管 3.6.1 晶体三极管的分类 3.6.2 晶体三极管的命名 3.6.3 晶体三极管的参数 3.6.4 晶体三极管的结构与符号 3.6.5 晶体三极管的选用 3.6.6 晶体三极管的检测 3.7 场效应晶体管 3.7.1 场效应晶体管的分类 3.7.2 场效应晶体管的命名 3.7.3 场效应晶体管的结构与符号 3.7.4 场效应晶体管的参数 3.7.5 场效应晶体管的使用 3.7.6 场效应晶体管的检测 3.8 晶体闸流管 3.8.1 晶闸管的分类 3.8.2 晶闸管的命名 3.8.3 晶闸管的参数 3.8.4 晶闸管的结构与符号 3.8.5 晶闸管的选用 3.8.6 晶闸管的检测 3.9 集成电路 3.9.1 集成电路的种类 3.9.2 集成电路的构成 3.9.3 集成电路的参数 3.9.4 集成电路的应用 3.9.5 集成电路的检测 3.9.6 集成电路的代换 3.9.7 集成电路的拆装 3.10 电阻器 3.10.1 色环电阻器的检测 3.10.2 电位器的检测 3.11 电容器 3.11.1 固定电容器的检测 3.11.2 可变电容器的检测 3.12 电感器 3.12.1 电感器好坏的检测 3.12.2 电源变压器的检测 3.13 电力晶体管 3.13.1 电力晶体管的性能特点 3.13.2 电力晶体管的种类 3.13.3 电力晶体管的检测 附录A 常用电工英语 附录B 电工电子常用电路或器件符号
· · · · · (收起)

[看图学电工电子 下载链接1](#)

标签

电子工具使用

电子产品发烧友

电子diy

数码

评论

[看图学电工电子 下载链接1](#)

书评

[看图学电工电子 下载链接1](#)