

《看图学电工电子——工具 仪表 元器件》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年07月01日

开本：32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121069543

丛书名：看图学系列丛书

内容简介

本书采用看图学的形式，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。

本书适合具有初中以上文化程度的广大读者使用，尤其适合电工电子科技人员自学和新农村书屋电工电子初学者、维修人员、制作人员、工厂装配人员、农电工、维修店学员和电工电子爱好者阅读。

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 电动机绝缘漆

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
 -
- 第3章 电力电子器件篇
- 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

在线试读部分章节

第一章 常用工具篇

一、基本工具及耗材

1. 螺丝刀

螺丝刀又称改锥，是一种紧固或拆卸螺钉的工具。一般情况下，螺丝刀可分为两大类：一类为手动螺丝刀；另一类为电动螺丝刀。

(1) 手动螺丝刀

手动螺丝刀按握柄所用材料，可分为木柄螺丝刀和塑料柄螺丝刀两种：按头部形状，可分为一字形、十字形和多用螺丝刀。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)