

<<新手学用维修仪表与工具>>

图书基本信息

书名：<<新手学用维修仪表与工具>>

13位ISBN编号：9787121155642

10位ISBN编号：7121155648

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王学屯

页数：304

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>

## <<新手学用维修仪表与工具>>

### 内容概要

本书为《新手学维修》系列丛书之一，全书共分11章，同步训练案例42例。主要介绍了电工电子常用工具及常用仪器仪表的正确使用方法与技巧。本书在内容选材上起点低、实用性强，引入新内容、新知识较多，基本上避免了繁琐的理论讲述，训练案例经典常用，对于需要学习和掌握电工电子技能的读者来说，是一本难得的工具体图书。

本书可作为农村电工、农村劳动力转移技能培训、各种技能培训班、家电维修维修人员、电子爱好者及相关操作人员等的参考书或培训教材，也可作为各职业技术学院电工电子维修相关专业的教材。

。

## <<新手学用维修仪表与工具>>

### 书籍目录

#### 第1章 电工电子测量基础知识

- 1.1 概述
- 1.2 单位
- 1.3 测量的基本方法
- 1.4 数据处理
  - 1.4.1 数据的显示
  - 1.4.2 数据的表示
- 1.5 误差分析与消除
- 1.6 电工电子仪器仪表使用常识
  - 1.6.1 仪器使用常识
  - 1.6.2 仪器日常维护
- 1.7 常用电工电子仪表的分类
  - 1.7.1 指针式仪表
  - 1.7.2 数字式仪表
  - 1.7.3 较量式仪表
  - 1.7.4 电工仪表的面板符号
- 1.8 训练案例
- 案例1参观学习电工电子实验室
- 思考与练习1

#### 第2章 常用基本工具的使用

- 2.1 拆装工具类的使用
  - 2.1.1 螺钉旋具
  - 2.1.2 扳手工具
  - 2.1.3 剪切工具
  - 2.1.4 电工刀
  - 2.1.5 镊子
- 2.2 测量工具的使用
  - 2.2.1 游标卡尺
  - 2.2.2 千分尺
  - 2.2.3 拉线器及卷尺
- 2.3 铜管加工工具的使用
  - 2.3.1 割管器
  - 2.3.2 扩口器
  - 2.3.3 封口钳
  - 2.3.4 弯管器
- 2.4 其他工具类的使用
  - 2.4.1 手电钻
  - 2.4.2 台虎钳
  - 2.4.3 锤子
  - 2.4.4 锉具
  - 2.4.5 拆卸器
  - 2.4.6 验电器
  - 2.4.7 维修工具组、工具包
- 2.5 训练案例
  - 2.5.1 案例2常用拆装工具使用的训练

## <<新手学用维修仪表与工具>>

2.5.2 案例3游标卡尺使用的训练

2.5.3 案例4千分尺使用的训练

2.5.4 案例5铜管的割、扩技术的训练

思考与练习2

第3章 锡焊工具的使用

3.1 电烙铁简介

3.1.1 内热式电烙铁

3.1.2 外热式电烙铁

3.1.3 温控式电烙铁

3.1.4 燃气式电烙铁

.....

第4章 万用表的使用方法

第5章 兆欧表

第6章 钳形电流表

第7章 示波器

第8章 电桥

第9章 晶体管特性图示仪

第10章 信号发生器

第11章 稳压电源、调压器及隔离变压器

参考文献

<<新手学用维修仪表与工具>>

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>