

# 《维修电工技术》

## 图书基本信息

书名：《维修电工技术》

13位ISBN编号：9787560968933

10位ISBN编号：7560968937

出版时间：2011-3

出版社：华中科技大学出版社

页数：188

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《维修电工技术》

## 内容概要

《电工技术实用教程:维修电工技术》共分为八章内容，包括：-维修电工常用工具、维修电工基本技能、维修电工基本常识、电机的使用和维修、变压器的使用和维修、常用低压电气和控制线路的安装和维修、电工仪表的使用和维修、一般机械设备电气控制电路的检修。《电工技术实用教程:维修电工技术》做到了技术内容最新、最实用、文字通俗易懂，语言生动，并辅以大量直观的图表，能满足不同文化层次读者的需要。

## 书籍目录

### 第一章 维修电工常用工具

#### 第一节 常用量具

- 一、金属直尺
- 二、直角尺
- 三、游标卡尺
- 四、千分尺
- 五、划规
- 六、水平仪

#### 第二节 焊接工具

- 一、电焊钳
- 二、焊接电缆
- 三、防护工具
- 四、其他工具

#### 第三节 电工工具

- 一、螺钉旋具和活扳手
- 二、钢丝钳
- 三、尖嘴钳
- 四、剥线钳
- 五、断线钳
- 六、电工刀
- 七、低压验电器
- 八、常用电动工具

#### 第四节 锯削工具

- 一、锯弓
- 二、锯条
- 三、台虎钳

#### 第五节 钻孔工具

- 一、手电钻
- 二、钻头
- 三、钻夹头和钻头套

#### 第六节 攻螺纹工具

- 一、丝锥
- 二、铰杠

### 第二章 维修电工基本技能

#### 第一节 划线和冲眼

- 一、划线
- 二、冲眼

#### 第二节 锯削

- 一、锯削姿势
- 二、锯削操作方法

#### 第三节 钻孔

- 一、钻削操作方法
- 二、钻削安全要点

#### 第四节 攻螺纹

- 一、攻螺纹前的准备工作
- 二、操作方法

#### 第五节 焊条电弧焊

- 一、焊条电弧焊的工作原理
- 二、焊条
- 三、焊件的接头形式
- 四、焊接方式
- 五、焊接操作方法
- 六、焊接操作安全要点

## 第六节 电烙铁钎焊

- 一、电烙铁的选用
- 二、电烙铁使用要点
- 三、焊料与焊剂
- 四、焊接工艺

## 第七节 导线连接

- 一、导线的剖削
- 二、导线的连接
- 三、导线的绝缘恢复

## 第八节 照明装置安装

- 一、常用电气照明设备
- 二、常用电气照明工具
- 三、常用照明装置的安装

.....

- 第四章 电机的使用与维修
- 第五章 变压器的使用与维修
- 第六章 常用低压电气和控制线路的安装和维修
- 第七章 电工仪表的使用与维修
- 第八章 一般机械设备电气控制电路的检修

# 《维修电工技术》

## 精彩短评

- 1、可有可无的书籍呵呵
- 2、不错,挺专业,收益非浅
- 3、内容实用，不错，现在还帮别人购买。。

# 《维修电工技术》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)