

<<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

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张志宏 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<维修电工技术>>

内容概要

《维修电工技术》全书共分为八章内容，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、电机的使用与维修、变压器的使用与维修、常用低压电气和控制线路的安装与维修、电工仪表的使用与维修、一般机械设备电气控制电路的检修。本书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。

<<维修电工技术>>

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

<<维修电工技术>>

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 电机的使用和维修

第五章 变压器的使用和维修

第六章 常用低压电气和控制线路的安装和维修

第七章 电工仪表的使用和维修

第八章 一般机械设备电气控制电路的检修

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>