

<<维修电工快速入门>>

图书基本信息

书名：<<维修电工快速入门>>

13位ISBN编号：9787118050523

10位ISBN编号：7118050520

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业

作者：王吉华

页数：325

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>

## <<维修电工快速入门>>

### 内容概要

本书主要介绍维修电工应具备的电工基础知识和操作技能；电工常用工具和测量仪表的操作技能；电动机故障修理、检查技能；变压器的故障检修及试验技能；低压电器的选用和故障处理技能；照明装置的安装和绝缘导线连接技能；电工安全用具的合理使用技能等内容。

本书特点是图文并茂、简明扼要、通俗易懂，内容紧密联系实际，突出重点，针对性强，力求达到无师自通的目的。

本书可供再就业和在岗的广大电气工人和农村电工自学及有关技术人员参考，也可作为再就业培训部门以及维修电工的培训教材。

## &lt;&lt;维修电工快速入门&gt;&gt;

## 书籍目录

第一单元 维修电工基础知识 课题一 磁场及电磁感应 一、磁场及基本物理量 二、电磁感应及其基本定律 课题二 直流电路 一、电路与基本物理量 二、欧姆定律 三、网络(电路)的等效变换 四、基尔霍夫定律 课题三 正弦交流电 一、正弦交流电的基本概念 二、正弦量的相量表示法 第二单元 维修电工基本操作技能 课题一 钳工基本操作技能 一、錾削 二、锉削 三、锯削 四、钻孔 五、攻螺纹和套螺纹 六、弯曲 七、装配工艺 课题二 绝缘导线的连接 一、剥削绝缘层 二、导线的连接 课题三 登高与绳子结扣 一、登高工具 二、常见的绳子结扣 第三单元 电工常用工具 课题一 常用工具 一、验电器 二、钢丝钳 三、尖嘴钳和斜口钳 四、螺钉旋具 五、剥线钳 六、活扳手 七、电工刀 八、电烙铁 课题二 专用工具 一、喷灯 二、射钉枪 三、冲击钻和电锤 四、拆卸器 五、刮板 六、电热烘箱 七、压接钳 八、断线钳 课题三 常用量具 一、钢直尺 二、钢卷尺 三、游标卡尺 四、外径千分尺 第四单元 电工常用仪表及测量方法 课题一 电工测量基础知识 ..... 第五单元 常用电子元器件 第六单元 电动机及其维修技术 第七单元 变压器 第八单元 低压电器及其安装维修技术 第九单元 电力线路与电气主接线 第十单元 照明装置和线路 第十一单元 维修电工安全技术 附录1 初级维修电工知识试卷 初级维修电工知识试卷答案 附录2 中级维修电工知识试卷 中级维修电工知识试卷答案 参考文献

<<维修电工快速入门>>

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>