

<<维修电工操作技能手册>>

图书基本信息

书名：<<维修电工操作技能手册>>

13位ISBN编号：9787111159735

10位ISBN编号：711115973X

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：李洋 编

页数：458

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>

## <<维修电工操作技能手册>>

### 内容概要

权威性——依据最新颁布的《国家职业标准：维修电工》的技能要求编写。

实用性——坚持少而精的原则，既面向生产实际，又注重基本知识，将技能知识与工艺知识有机结合，使读者能将理论知识付诸于实践，收效于实用。

可读性——通俗易懂，图文并茂。

针对性——本手册定位于初中级维修电工，重点介绍初中级维修电工的基本操作技能和常用数据、资料。

《维修电工操作技能手册》针对初、中级维修电工应具备的基本操作技能，系统地介绍了有关操作的技能技巧。

主要内容包括：电工符号和标准、电工材料的选用、常用工具和仪器仪表的使用与维护、电工基本操作技能、照明线路、变压器和电动机的检修，常用低压电器和电气控制基本线路的原理与维修、典型生产机械的电气控制线路、电子元器件与电子线路。

《维修电工操作技能手册》可作为维修电工必备的工具书，还可供相关专业的学业生作为工程实训参考，也可供工程技术人员参考。

## <<维修电工操作技能手册>>

### 书籍目录

前言第一章 电气符号和标准第一节 常用计量单位一 常用国际单位二 电工常用法定计量单位三 电工常用计算公式第二节 电气符号与识图一 文字符号二 图形符号三 电气识图第三节 电气标准与电气安全一 颜色标准二 电气安全用具的实验标准三 安全电压标准四 安全距离标准五 安全牌六 电工产品的安全认证七 世界著名电气企业及标志第二章 电工基本操作技能第一节 钳工操作技能基础一 錾削二 锉削三 锯削四 钻孔五 攻螺纹和套螺纹六 弯曲七 装配工艺第二节 电工安全知识一 电流对人体的危害二 安全电压三 触电的急救处理第三节 绝缘导线的连接一 剥削绝缘层二 导线的连接第四节 登高与绳子结扣一 登高工具二 常见的绳子结扣第五节 安全操作技术措施一 停电二 验电三 装设接地地线四 悬挂标示牌和装设遮栏第三章 常用工具的使用第一节 常用电工工具一 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 电烙铁第二节 专用工具一 喷灯二 射钉枪三 冲击钻和电锤四 拆卸器...第四章 常用电工仪表与仪器的使用和维护第五章 电工材料的选用第六章 照明装置和线路的安装第七章 变压器第八章 电动机的检修第九章 常用低压电器的选用第十章 电气控制的基本电路和安装第十一章 典型生产机械的电气控制电路和维修第十二章 电子元器件与电子电路参考文献

## <<维修电工操作技能手册>>

### 媒体关注与评论

权威性——依据最新颁布的《国家职业标准：维修电工》的技能要求编写。

实用性——坚持少而精的原则，既面向生产实际，又注重基本知识，将技能知识与工艺知识有机结合，使读者能将理论知识付诸于实践，收效于实用。

可读性——通俗易懂，图文并茂。

针对性——本手册定位于初中级维修电工，重点介绍初中级维修电工的基本操作技能和常用数据、资料。

## <<维修电工操作技能手册>>

### 编辑推荐

《维修电工操作技能手册》针对初、中级维修电工应具备的基本操作技能，系统地介绍了有关操作的技能技巧。

主要包括：电工符号和标准、电工材料的选用、常用工具和仪器仪表的使用与维护、电工基本操作技能、照明线路、变压器和电动机的检修，常用低压电器和电气控制基本线路的原理与维修、典型生产机械的电气控制线路、电子元器件与电子线路。

《维修电工操作技能手册》可作为维修电工必备的工具书，还可供相关专业的学业生作为工程实训参考，也可供工程技术人员参考。

<<维修电工操作技能手册>>

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>