

<<双色图解电工操作实用技术>>

图书基本信息

书名：<<双色图解电工操作实用技术>>

13位ISBN编号：9787030293619

10位ISBN编号：7030293614

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：君兰工作室 编，黄海平 审校

页数：400

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>

<<双色图解电工操作实用技术>>

内容概要

本书重点编写初级、中级电工应该掌握的基本操作及基本安装技能。

本书共分10章，内容包括：电工基本操作、电工基本安装、变电与配电、配电线路与布线施工、照明安装、室内弱电安装、电动机的安装维护、常用工具的使用与维护、常用仪表及其测量方法、安全用电等。

本书内容丰富，形式新颖，配有大量的插图帮助讲解，实用性强，易学易用，具有较高的参考价值。

本书适合广大初级、中级电工人员，电气维修人员，电气安装人员，电工爱好者，电子爱好者阅读，也可供工科院校相关专业师生阅读，还可供岗前培训人员参考。

<<双色图解电工操作实用技术>>

书籍目录

1 电工基本操作 1.1 电线斜削式剥皮 1.2 环切式剥皮 1.3 2芯电缆剥皮 1.4 3芯电缆剥皮 1.5 2芯VVR圆
电缆剥皮 1.6 弯圆圈的练习 1.7 使用压接套管连接电线 1.8 用插入式连接器连接电线 1.9 扭绞连接电
线 1.10 缠绕连接电线 1.11 连接灯座 1.12 连接明装型插座 1.13 用剥线钳剥皮 1.14 用剥线钳剥皮并连
接灯座 1.15 连接吊挂插座 1.16 装配组合式开关插座 1.17 无螺纹电线管的装配 1.18 无螺纹电线管的
接地施工 1.19 塑料可弯电线管(PF管)的装配 1.20 电线剥皮与端子排的连接 1.21 施工缺陷示例
1.22 IV电线与跨线 1.23 错误配线的应急处置 1.24 单相变压器与定时开关电路的装配 1.25 单相变压
器与自动点灭器电路的装配 1.26 有电压互感器电路的装配 1.27 三相变压器与动力电路的装配 1.28 导
线与电气接口的连接 1.29 导线使用接线器连接 1.30 导线绝缘层的恢复 1.31 焊接接口 1.32 通信电缆
的连接2 电工基本安装 2.1 识别、使用各种电气接口 2.2 普通螺栓的使用和安装 2.3 膨胀螺栓的使用
和安装 2.4 射钉的使用和安装 2.5 特殊螺栓的使用和安装 2.6 穿墙保护管的安装 2.7 木樨的安装 2.8
吊扇的安装 2.9 换气扇的安装 2.10 电话机出线插座的安装 2.11 吸油烟机的安装3 变电与配电 3.1 高
压变电、配电设备的形态分类 3.2 高压变电、配电设备按变电、配电主断路器装置的保护方式分类 3.3
高压变电、配电设备使用的器件及功能 3.4 高压变电、配电设备的构成 3.5 配电方式 3.6 接户线 3.7
进户线4 配电线路与布线施工 4.1 照明配电箱的安装 4.2 电度表的选择与安装 4.3 漏电保护器的选择
与安装 4.4 闸刀开关的选用和安装 4.5 室内布线图 4.6 塑料护套线配线 4.7 钢管配线 4.8 硬塑料管配
线 4.9 线槽配线5 照明安装 5.1 常用灯具 5.2 白炽灯的安装 5.3 荧光灯的安装 5.4 高压汞灯的安装 5.5
碘钨灯的安装 5.6 高压钠灯的安装 5.7 氙灯的安装 5.8 开关、插座的安装使用6 室内弱电安装 6.1 门
铃电路 6.2 门开启电路 6.3 电话线路 6.4 报警系统7 电动机的安装维护 7.1 三相感应电动机的结构
7.2 三相感应电动机的启动和运行 7.3 电动机的安装工事 7.4 电动机的配线工事 7.5 电动机主回路的
施工 7.6 电动机的直接启动控制 7.7 电动机的星形—三角形(Y-)启动控制 7.8 电动机的电抗器启
动控制 7.9 电动机的启动补偿器启动控制 7.10 电动机的拆卸 7.11 电动机的装配 7.12 电动机的维护检
修8 常用工具的使用与维护 8.1 螺栓旋具(一字和十字) 8.2 水泵钳 8.3 电工刀 8.4 低压验电器 8.5
高压验电器 8.6 呆扳手 8.7 活扳手 8.8 梅花扳手 8.9 内六角扳手 8.10 套筒扳手 8.11 手电钻 8.12 电锤
8.13 圆盘锯切割机 8.14 砂轮片切割机 8.15 圆盘砂轮机 8.16 手动压接钳 8.17 管子虎钳(带三脚架)
8.18 弓形锯(钢锯) 8.19 管螺纹切削器 8.20 弓摇钻9 常用仪表及其测量方法 9.1 万用表 9.2 钳形电
流表 9.3 绝缘电阻表 9.4 接地电阻表10 安全用电 10.1 安全用电基本知识 10.2 家用电器的合理使用方
法 10.3 防止触电采取的措施 10.4 为保障人身安全必须加装漏电保护器 10.5 触电急救常识 10.6 触电
急救方法

<<双色图解电工操作实用技术>>

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:<http://www.tushu007.com>