

## <<双色图解常用供电用电线路>>

### 图书基本信息

书名：<<双色图解常用供电用电线路>>

13位ISBN编号：9787115280060

10位ISBN编号：7115280061

出版时间：2012-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：韩雪涛 等编著

页数：186

字数：293000

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>

## <<双色图解常用供电用电线路>>

### 内容概要

本书根据电工电子行业从业人员的学习习惯和培训特点，将电工电子实用线路识图的从业技能要求，电工电子实用线路的结构组成、特性、原理、识图方法和细节等知识点和技能点，采用“板书式”双色图解的模式进行介绍。

为使本书具备实用性、时效性和资料性，我们对电工电子领域常用的供电用电线路进行了细致的归纳整理，并根据实际岗位需求进行筛选，将常用供电用电线路的相关内容划分成8个模块进行细致讲解，依次为：初步认识基础供配电线路、初步认识基础用电线路、双色图解高压供配电线路、双色图解低压供配电线路、双色图解室内照明线路、双色图解公共照明线路、双色图解公共安防报警线路、双色图解景观照明及LED控制线路。

《双色图解电工线路丛书：双色图解常用供电用电线路》在对线路的讲解过程中，将所表达的重点从单纯的介绍线路的结构和功能特点，转移到对线路的识读方法培养上，力求通过本书使学习者能够真正掌握识读不同类型线路图的方法和技巧。

在进行识图学习时，学习者可以通过“线路分析笔记”细致地了解到识读一张线路图的各个环节，掌握线路图中各信号的流向。最终在掌握方法的同时了解该线路图所表达的全部信息，进而能够利用线路图实现向安装、调试、维修等技能环节的拓展。

另外，《双色图解常用供电用电线路》采用双色的方式进行讲解。两种颜色的巧妙配合，将线路中的重点清晰地描绘出来，增强了表述的效果，让学习者的学习更加明确。

《双色图解常用供电用电线路》可作为电工电子领域的实用技能教材或资料手册，也可作为各职业技术学院电工电子专业的辅导教材，同时也适合电工电子从业人员、求职人员及业余爱好者阅读。

## <<双色图解常用供电用电线路>>

### 书籍目录

#### 第1章 初步认识基础供配电线路

##### 1.1 供配电线路的种类和特点

###### 1.1.1 高压供配电线路

###### 1.1.2 低压供配电线路

##### 1.2 供配电线路的基本识图方法

###### 1.2.1 了解供配电线路的特征

###### 1.2.2 认识供配电线路中的主要部件及元器件

###### 1.2.3 搞清供配电线路的控制关系

#### 第2章 初步认识基础用电线路

##### 2.1 基础用电线路的种类和特点

###### 2.1.1 室内照明线路

###### 2.1.2 公共照明线路

###### 2.1.3 公共安防报警线路

###### 2.1.4 景观照明及LED控制线路

##### 2.2 基础用电线路的基本识图方法

###### 2.2.1 了解基础用电线路的特征

###### 2.2.2 认识基础用电线路中的主要部件及元器件

###### 2.2.3 搞清基础用电线路的控制关系

#### 第3章 双色图解高压供配电线路

##### 3.1 高压供配电线路的结构和特点

###### 3.1.1 找到高压供配电线路的主要部件和元器件

###### 3.1.2 搞清高压供配电线路的控制关系

##### 3.2 掌握高压供配电线路的识图方法

###### 3.2.1 双色图解小型变电所配电线路

###### 3.2.2 双色图解6~10kV/0.4kV高压配电所供配电线路

###### 3.2.3 双色图解典型总降压变电所供配电线路

###### 3.2.4 双色图解工厂35kV中心变电所配电线路

###### 3.2.5 双色图解工厂高压变电所配电线路

#### 第4章 双色图解低压供配电线路

##### 4.1 低压供配电线路的结构和特点

###### 4.1.1 找到低压供配电线路的主要部件和元器件

###### 4.1.2 搞清低压供配电线路的控制关系

##### 4.2 掌握低压供配电线路的识图方法

###### 4.2.1 双色图解单相电源双路互备自动供电线路

###### 4.2.2 双色图解两室一厅供配电线路

###### 4.2.3 双色图解低层住宅楼供配电系统

###### 4.2.4 双色图解建筑工地低压配电线路

###### 4.2.5 双色图解典型住宅小区低压配电线路

###### 4.2.6 双色图解花园小区低压配电线路

#### 第5章 双色图解室内照明线路

##### 5.1 室内照明线路的结构和特点

###### 5.1.1 找到室内照明线路的主要部件和元器件

###### 5.1.2 搞清室内照明线路的控制关系

##### 5.2 掌握室内照明线路的识图方法

###### 5.2.1 双色图解两只电容器构成的日光灯调光控制线路

## <<双色图解常用供电用电线路>>

- 5.2.2 双色图解使用晶闸管的照明灯控制线路
- 5.2.3 双色图解卫生间门控照明灯控制线路
- 5.2.4 双色图解触摸延时照明灯控制线路
- 第6章 双色图解公共照明线路
- 6.1 公共照明线路的结构和特点
- 6.1.1 找到公共照明线路的主要部件和元器件
- 6.1.2 搞清公共照明线路的控制关系
- 6.2 掌握公共照明线路的识图方法
- 6.2.1 双色图解使用光敏电阻器的路灯控制线路
- 6.2.2 双色图解声光双控楼道照明灯控制线路
- 6.2.3 双色图解触摸、声控双功能延时照明灯控制线路
- 6.2.4 双色图解楼道光控照明灯控制线路
- 6.2.5 双色图解声控照明灯控制线路
- 6.2.6 双色图解应急照明灯自动控制线路
- 第7章 双色图解公共安防报警线路
- 7.1 公共安防报警线路的结构和特点
- 7.1.1 找到公共安防报警线路的主要部件和元器件
- 7.1.2 搞清公共安防报警线路的控制关系
- 7.2 掌握公共安防报警线路的识图方法
- 7.2.1 双色图解高压安全警示线路
- 7.2.2 双色图解防入侵断线报警器线路
- 7.2.3 双色图解交流电网停电后送电提示线路
- 7.2.4 双色图解红外线探测报警线路
- 7.2.5 双色图解气体烟雾检测报警线路
- 7.2.6 双色图解门锁防撬报警线路
- 第8章 双色图解景观照明及LED控制线路
- 8.1 景观照明及LED控制线路的结构和特点
- 8.1.1 找到景观照明及LED控制线路的主要部件和元器件
- 8.1.2 搞清景观照明及LED控制线路的控制关系
- 8.2 掌握景观照明及LED控制线路的识图方法
- 8.2.1 双色图解循环闪光的装饰彩灯控制线路
- 8.2.2 双色图解广告流动闪光灯控制线路
- 8.2.3 双色图解光控霓虹灯控制线路
- 8.2.4 双色图解由光敏电阻器控制的LED装饰灯线路
- 8.2.5 双色图解LED广告灯控制线路

.....

<<双色图解常用供电用电线路>>

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>