

## <<室内配线与照明技术快速入门>>

### 图书基本信息

书名：<<室内配线与照明技术快速入门>>

13位ISBN编号：9787512307957

10位ISBN编号：7512307950

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力

作者：乔长君

页数：247

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>

## <<室内配线与照明技术快速入门>>

### 内容概要

本书是针对新技术发展对电气照明安装人才的新要求编写的，介绍了电工基本知识、线管配线、线槽配线、明配线、母线安装、电缆敷设、安全用电基本常识等方面的知识，内容来源于安装实践。

本书内容翔实新颖，图文并茂，具有先进性、系统性和较高的实用价值。

本书适合初中以上文化程度从事照明安装的初、中级安装电工阅读，也可作为专业人员的参考工具书，还可作为职业技术学院相关专业的辅助教材。

# <<室内配线与照明技术快速入门>>

## 书籍目录

|            |            |                |                 |                |                    |                        |                 |                    |             |             |              |             |                |              |                |                      |                        |                          |                        |                      |                |               |              |            |             |             |             |             |                 |                |               |
|------------|------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|----------------|---------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|
| 第1章 电工基本知识 | 1.1 电工识图知识 | 1.1.1 电气图形符号   | 1.1.2 文字符号      | 1.1.3 项目代号     | 1.1.4 电气图分类        | 1.1.5 电气图特点            | 1.1.6 电气图布局     | 1.1.7 电气图基本表示方法    | 1.2 常用照明线路  | 1.2.1 白炽灯线路 | 1.2.2 荧光灯线路  | 1.3 常用工具仪表  | 1.3.1 电工常用工具   | 1.3.2 常用量具   | 1.3.3 电动工具     | 1.3.4 常用电工仪表         | 1.4 常用电工材料             | 1.4.1 硬质塑料管及配件           | 1.4.2 PVC塑料线槽及附件规格尺寸   | 1.4.3 难燃半硬塑料管线盒规格及尺寸 | 1.4.4 金属件规格及尺寸 | 1.4.5 开关插座及灯座 | 1.4.6 其他辅助材料 | 1.4.7 电线电缆 |             |             |             |             |                 |                |               |
| 第2章 线管配线   | 2.1 概述     | 2.1.1 室内配线的种类  | 2.1.2 室内配线的技术要求 | 2.1.3 导线及线管的选择 | 2.1.4 配线的工序        | 2.1.5 室内器具位置选择         | 2.2 硬质塑料管暗敷设    | 2.2.1 硬质塑料管及其附件的选择 | 2.2.2 管子的加工 | 2.2.3 管子的敷设 | 2.2.4 管路补偿措施 | 2.2.5 设备的预埋 | 2.2.6 管子敷设后的整修 | 2.3 半硬塑料管暗敷设 | 2.3.1 半硬塑料管的加工 | 2.3.2 半硬塑料管在墙体砌筑中的敷设 | 2.3.3 半硬塑料管在现浇混凝土工程中敷设 | 2.3.4 半硬塑料管在轻质空心石膏板隔墙内敷设 | 2.3.5 半硬塑料管在预制空心楼板内的敷设 | 2.4 钢管明配线            | 2.4.1 钢管的加工    | 2.4.2 管子连接    | 2.4.3 管子安装   | 2.4.4 管内穿线 | 2.5 导线连接与封端 | 2.5.1 导线的连接 | 2.5.2 导线的封端 | 2.5.3 电缆头制作 | 2.6 室内电气照明装置的安装 | 2.6.1 低压配电箱的安装 | 2.6.2 照明灯具的安装 |
| 第3章 线槽配线   | 3.1 线槽明配   | 3.1.1 金属线槽的明敷设 | 3.1.2 塑料线槽明敷设方法 | 3.2 地面内金属线槽暗敷设 | 3.2.1 地面内金属线槽暗敷设方法 | 3.2.2 地面内金属线槽暗敷设特殊部位安装 | 3.2.3 线槽暗敷设电线敷设 | 第4章 明配线            | 第5章 母线安装    | 第6章 电缆敷设    | 第7章 安全用电基本常识 | 参考文献        |                |              |                |                      |                        |                          |                        |                      |                |               |              |            |             |             |             |             |                 |                |               |

## <<室内配线与照明技术快速入门>>

### 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>