

<<配电线路现场操作口诀100例>>

图书基本信息

书名：<<配电线路现场操作口诀100例>>

13位ISBN编号：9787512304260

10位ISBN编号：7512304269

出版时间：2010-7

出版时间：中国电力出版社

作者：殷乔民

页数：243

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>

## <<配电线路现场操作口诀100例>>

### 内容概要

口诀具有工整、简练、流畅、合辙押韵的特点，将口诀应用到电工技术学习中，可使本来枯燥的电工理论和数据等变得有趣、好记、易学。

作者根据多年工作实践和教学经验并参考有关资料，针对供电企业生产实际，编写了本书。

本书主要内容包括架空配电线路设计、架空配电线路施工、架空配电线路常见故障分析及处理、电力电缆线路常见故障分析及处理、配电设备常见故障分析及处理五章，共100多条口诀。

本书可供供电企业配电线路工、供电所电工、农电管理人员使用，对工矿企业电工、机关事业单位电工、电气技术人员也很有参考价值，也可作为配电线路工培训的辅助教材。

## <<配电线路现场操作口诀100例>>

### 书籍目录

前言第一章 架空配电线路设计第二章 架空配电线路施工第三章 架空配电线路常见故障分析及处理第四章 电力电缆线路常见故障分析及处理第五章 配电设备常见故障分析及处理参考文献

## <<配电网线路现场操作口诀100例>>

### 章节摘录

#### (1) 普通拉线。

用在终端杆、转角杆、分支杆等处，主要用来平衡固定性的不平衡拉力，一般和电杆成 $45^\circ$ 角。当受地形限制时，可根据地形有所变化，但不应小于 $30^\circ$ 、大于 $60^\circ$ 。

#### (2) 人字拉线。

人字拉线是由两根普通拉线构成的，装在线路垂直方向电杆的两侧，多用于中间直线杆，用来加强电杆防风倾倒的能力，线路跨越公路、河流。

通信线路及郊外配电网线路连续直线杆超过10基时，应装设人字拉线。

#### (3) 水平拉线。

又称高桩拉线，在不能直接做普通拉线的地方，如跨越道路等，可做水平拉线。

做法是在道路的另一侧或不妨碍人行道旁立一根拉线桩，拉线桩的倾斜角为 $10^\circ \sim 20^\circ$ ，在桩上做一条拉线埋入地下，拉线在电杆和拉线桩中间跨越道路等处，保证了一定的高度（一般不低于6m），不会妨碍车辆的通行。

#### (4) 弓形拉线。

又叫自身拉线。

为防止电杆弯曲，因地形或周围自然环境的限制不能安装普通拉线时，一般情况下可安装弓形拉线。

⋮

<<配电线路现场操作口诀100例>>

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>