

<<配电线路>>

图书基本信息

书名：<<配电线路>>

13位ISBN编号：9787508337159

10位ISBN编号：7508337158

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力

作者：李天友

页数：397

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>>

### 内容概要

本教材是《供用电工人职业技能培训教材》之一。

本教材是依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·配电线路工》和《职业技能鉴定指导书·配电线路》的要求，针对我国现代配电线路的特点和性质，结合目前国内配电线路工的现状和实际进行编写的。

本教材共9章，主要包括：配电线路工的基本知识、配电网的基本知识、配电线路的设计与施工、配电带电作业、配电线路的运行与检修、配电变压器、常用配电装置、过电压与防雷、起重作业等。

全面介绍了配电线路的施工、检修、运行维护的方法、步骤等知识与基本技能。

本教材可作为各级配电线路工的技能培训教材及现场生产技能培训用书，可供从事配电线路施工、运行和检修的人员在工作中使用，也可作为有关专业院校的教学参考用书。

## &lt;&lt;配电线路&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 配电线路工的基本知识 第一节 基本任务及职业要求 第二节 配电学基础知识 第三节 常用工器具 第四节 基本技能 第五节 紧急救护法第二章 配电网的基本知识 第一节 配电网的组成 第二节 架空配电线路基本知识 第三节 中性点接地方式 第四节 电能质量 第五节 线损管理第三章 配电线路的设计与施工 第一节 架空配电线路的设计 第二节 架空配电线路的测量 第三节 架空配电线路的施工第四章 配电带电作业 第一节 带电作业基本知识 第二节 作业器具与管理 第三节 绝缘斗臂车 第四节 作业项目及操作要领 第五节 配电带电作业技术的发展第五章 配电线路的运行与检修 第一节 架空配电线路的运行维护 第二节 架空配电线路的检修 第三节 架空配电线路常见的故障及其预防 第四节 电力电缆的运行维护 第五节 倒闸操作 第六节 配电技术档案管理第六章 配电变压器 第一节 变压器的基本知识 第二节 配电变压器的安装 第三节 变压器的运行与维护第七章 常用配电装置 第一节 户外开关 第二节 柱上隔离开关 第三节 高压跌落式熔断器 第四节 低压开关、刀闸 第五节 无功补偿装置 第六节 其他配电装置第八章 过电压与防雷 第一节 常见过压及其危害 第二节 避雷器 第三节 配电网的防雷保护 第四节 接地与接地装置第九章 起重作业 第一节 起重器具 第二节 起重的基本操作 第三节 配电施工中常用的起重作业附录 现场心肺复苏

## <<配电线路>>

### 编辑推荐

配电线路工的基本任务是什么？

他们的工作内容主要是负责架空配电线路的架设、运行与检修，监视配电网的线路及其设备的运行状况，定期进行设备巡视与维护，及时发现和消除设备的缺陷，处理配电网运行中发生的故障，保障配电网的稳定、可靠、经济运行等等，因此，安全规范的作业对他们来说，是最为重要的。因而配电线路工在上岗之前，必须要经过全面、严格的培训！

<<配电线路>>

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>