

# 《配电线路运行与检修》

## 图书基本信息

书名：《配电线路运行与检修》

13位ISBN编号：9787512319431

10位ISBN编号：7512319436

出版时间：2011-10

出版社：中国电力出版社

作者：贵州电网公司 编

页数：207

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《配电线路运行与检修》

## 内容概要

《配电线路运行与检修》是《供电企业技能岗位培训教材配电线路运行与检修》分册。全书由知识部分、技能部分两部分组成。知识部分分专门知识、相关知识两篇，其中专门知识有配电线路基础、配电线路运行、电力电缆基础、配电设备、配电网基础五章；相关知识有配网自动化、配网带电作业基础理论两章。技能部分分基本技能、专门技能和相关技能三篇，其中基本技能设电力工程识图一章；专门技能有架空配电线路及设备运行保护（导线连接）、配电设备安装、配电线路施工（拉线制作）和配电线路杆上作业四章；相关技能有常用仪器仪表使用与维护、安全工器具使用两章。

为更好地将员工培训与人才评价相结合，提升供电企业员工岗位胜任能力，贵州电网公司人事部特组织有关专业技术、技能人员编写了《供电企业技能岗位培训教材》，由若干分册组成。本套教材紧扣生产实际，以中、高级技能人才培养为主，是一线员工的培训、自学用书。

《配电线路运行与检修》是配电线路运行与检修作业员（中级工）培训、自学用书，也可作为配电线路运行与检修专业技术人员、技能人员和大专院校相关专业师生的阅读参考书。

# 《配电线路运行与检修》

## 书籍目录

前言  
第一部分 知识部分 第一篇 专门知识 第一章 配电线路基础 第一节 配电线路概况 第二节 杆塔 第三节 导线 第四节 横担和绝缘子 第五节 金具 第六节 拉线 第二章 配电线路运行 第一节 配电线路 第二节 电缆线路 第三节 配电设备 第四节 供配电线路的运行与维护 第五节 技术资料管理 第六节 生产计划管理 第七节 施工验收管理 第八节 备品备件管理 第九节 配电线路故障分析查找与处理 第十节 配电线路防护 第三章 电力电缆基础 第一节 电力电缆的基本结构 第二节 电力电缆的型号 第三节 电力电缆的线路敷设 第四节 各种型号电缆的载流量 第五节 电缆线路经济截面的选用方法和巡视与维护 第四章 配电设备 第一节 变压器 第二节 跌落式熔断器 第三节 柱上户外开关设备 第四节 电缆分接箱 第五节 氧化锌避雷器 第六节 接地装置 第五章 配电网基础 第一节 电力系统与电力网 第二节 配电网的分类 第三节 配电网的基本结构 第二篇 相关知识 第六章 配网自动化 第七章 配网带电作业基础理论 第一节 配网带电作业简介 第二节 配网带电作业的核心原则 第三节 配网带电作业的意义 第四节 配网带电作业的方式 第五节 配网带电作业的原理 第六节 10kV配网带电作业项目 第七节 10kV配网带电作业绝缘材料、工器具、安全防护用具 第八节 低压带电作业 第二部分 技能部分 第三篇 基本技能 第八章 电力工程识图 第一节 电气工程图 第二节 电气工程图的格式 第三节 电气符号的构成与分类 第四节 识读电气工程图 第四篇 专门技能 第九章 架空配电线路及设备运行维护（导线连接） 第十章 配电设备安装 第一节 安装高压跌落熔断器 第二节 安装直线单横担及杆顶支架 第十一章 配电线路施工（拉线制作） 第十二章 配电线路杆上作业 第一节 登杆 ..... 参考文献

# 《配电线路运行与检修》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)