

<<配电线路作业技术与安全1000问>>

图书基本信息

书名：<<配电线路作业技术与安全1000问>>

13位ISBN编号：9787508377032

10位ISBN编号：7508377036

出版时间：2008-9

出版时间：中国电力出版社

作者：温渡江 编

页数：374

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>

## <<配电线路作业技术与安全1000问>>

### 内容概要

本书以中、低压配电网为主，并适当向高压配电网延伸，比较系统、全面地介绍了配电线路作业应掌握的专业技术知识和安全生产知识。

全书分为技术篇和安全篇两篇。

技术篇包括配电网的结构与功能；导（地）线及限距；绝缘子、金具；杆塔、拉线和基础；高压电气设备；低压电气设备；电力电缆；配电网事故预防对策；运行维护管理及电力设施保护；事故抢修及调查处理10章。

安全篇包括安全生产法律法规及规章；企业安全管理与规章制度；安全生产例行工作；劳动安全与作业环境；危险点分析与控制；安全措施编制与执行；施工机具及仪器仪表；劳动防护用品与安全工器具；电气安全技术；紧急救护知识10章。

本书可作为配电网专业技术人员、运行维护人员、安全生产管理人员的参考学习资料和实用工作手册。

<<配电线路作业技术与安全1000问>>

书籍目录

前言第一篇 技术篇 第一章 配电网的结构与功能 第二章 导(地)线及限距 第三章 绝缘子、金具  
第四章 杆塔、拉线和基础 第五章 高压电气设备 第六章 低压电气设备 第七章 电力电缆 第八  
章 配电网事故预防对策 第九章 运行维护管理及电力设施保护 第十章 事故抢修及调查处理第二篇  
安全篇 第十一章 安全生产法律法规及规章 第十二章 企业安全管理与规章制度 第十三章 安  
全生产例行工作 第十四章 劳动安全与作业环境 第十五章 危险点分析与控制 第十六章 安全  
措施的编制与执行 第十七章 施工机具及仪器仪表 第十八章 劳动防护用品与安全工器具 第十  
九章 电气安全技术 第二十章 紧急救护知识参考文献

章节摘录

1. 何谓动力系统, 动力系统由哪几部分组成?

答: 由发电厂(包括动力部分和电气部分)、变电站、输配电线路及用电(用热)设备所组合成的整体, 称为动力系统。

动力系统由发电厂、电力网和用电(用热)设备三大部分组成。

2. 何谓电力系统和电力网?

答: 电力系统中的电气部分称为电力系统, 包括发电厂电气部分、变电站、输配电线路及受电设备。

电力系统中由送、变、配电设备及各种不同电压等级的电力线路所组成的部分, 称为电力网, 其中由主要担负分配电能任务的线路及设备所组成的部分, 称为配电网。

电力网是连接发电厂和受电设备的桥梁和通道。

3. 电力网的电压等级是如何规定的?

答: 根据电压等级的高低, 可以将电力网分为低压、中压、高压、超高压和特高压几种。

电压等级在1kV以下的电力网称作低压电网; 电压为10(20、6)kV的电网称作中压电网; 电压等级为35~220kV的电网称作高压电网; 电压等级为330-750kV(±500kV直流输电网络)的电网称作超高压电网; 电压等级为1000kV(±800kV直流输电网络)及以上的电网称作特高压电网。

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>