第一图书网, tushu007.com

<<配电线路>>

图书基本信息

书名：<<配电线路>>

13位ISBN编号：9787508340609

10位ISBN编号：7508340604

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力出版社

作者：陈家斌

页数：234

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是《配电营业工实用技术问答丛书》之一，全书内容共分7章，分别介绍了配电网组成及供电方式、配电线路规划及设计、架空线路、电力电缆线路、地埋电力线路安装及运行维护和室内配电线路安装等内容。

本书内容通俗易懂，系统全面，立足于电工岗位实用，适合于广大城乡配电营业工学习参考，也可作为电工培训教材。

<<配电线路>>

书籍目录

前言第一章　配电网络组成及供电方式　第一节　配电网络的组成　　1—1 电力系统是如何组成的?　　1—2　什么是配电线路，如何分类?　　1—3　配电网由哪些元件组成?　　1—4　配电网规划考虑哪些因素?　　1—5　配电网接线有哪些方式?　　1—6　放射式网络是如何组成的?　　1—7　普通环式网络是怎样组成的?　　1—8　拉手环式网络是怎样组成的?　　1—9　格式网络是怎样组成的?　1—10　配电网保护原理是什么?　第二节　低压配电网的接线方式　　1一ll　低压配电网由哪些元件组成?　　1—12　低压电网接线方式有几种?　　1一13　低压配电网放射式接线有几种?各有什么特点?　　1一14　并联配电变压器组式接线有什么特点?　　1—15　动力与照明供配电系统由哪些元件组成?、设计有何要求?　　1—16　配电网络的接线方式有几种?它们是怎样组成的?　　1—17　照明配电线路有哪些方式?　　1—18　照明灯具控制应满足哪些要求?安装有何规定?　第三节　低压电网的供电制式　　1—19　低压电网有几种供电制式?　　1—20　单相负荷有几种供电制式?　　l一21　低压几种供电制式的技术经济怎样比较?　　l一22　三相负荷供电制式的技术经济如何比较?　　1—23　三相三线供电制式的变压器接线技术经济如何比较?　　1—24　三相四线制供电技术经济如何比较?　1—25　电力系统中各级电压偏移有何规定?　　1—26　配电管理工作中常用到哪些指标性参数?如何表示?　第四节　供电负荷及电压要求　　1—27　负荷容量有几种衡量标准?　　1—28　电安全电压有何要求?　　1—29　用电设备端子电压偏移允许值有哪些规定?　　1—30　用电设备端子电压偏移时，对其性能有什么影响?　　1—3l　线路电压损失允许值有何规定?　　l一32　改善电压偏移的方法有哪些?　第五节 配电网络的经济供电　　1—33　配电经济供电应从哪些方面考虑?　　1—34　不同电压等级架空线路经济输送功率和距离是多少?　　1—35　380V线路各种钢芯铝钱在允许压降下的供电半径是什么？
　　1—36　380V线路集中负荷末端在允许压降下的供电半径是多少？
　　1—37　平衡三相负荷是怎样降损的？
　　1—38　双回线并列运行方式为什么会降低损耗？
　　1—39　各种网络如何经济分配负荷？
第二章　配电线路规划及设计第三章　架空线路安装及运行维护　第四章　架空绝缘线安装及运行维护第五章　地埋电力线路安装及运行维护　第六章　电力电缆线路安装及运行维护第七章　室内配电线路安装参考文献

编辑推荐

本书是《配电营业工实用技术问答丛书》中的一本，本套书内容丰富，全面系统，严格按照国家现行标准规程、规范进行编写的，通俗易懂，便于自学，既有专业理论知识，又有岗位基本技能知识，可供广大电工日常工作中借鉴，从而选好、安装好、维护好电气设备，提高供电可靠性，增大本企业和社会效益。
本书是以《农网配电营业工国家职业标准》为依据，紧贴标准，在编写过程中，强调突出依岗位实用特点，深入浅出地介绍了营业工的岗位应知应会技能知识，重点是实际操作，力求起到一学就会，拿来就用的效果。

第一图书网, tushu007.com

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