

<<配电网技术标准>>

图书基本信息

书名：<<配电网技术标准>>

13位ISBN编号：9787508396873

10位ISBN编号：7508396871

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力出版社

作者：北京市电力公司 编

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>

<<配电网技术标准>>

内容概要

为推行配电网技术标准“五统一”(规划、设计、设备选用、施工验收、运行维护),北京市电力公司组织有关专家编写了配电网技术系列标准,共4个分册,即《规划设计分册》、《设备选用分册》、《施工验收分册》及《运行维护分册》。

本分册为《规划设计分册》,全书共分为四部分:第一部分为北京中低压配电网规划设计实施细则,第二部分为配电网架空线路典型设计,第三部分为配电网电缆线路典型设计,第四部分为开闭站、配电室典型设计。

本分册提出了配电网规划目标及原则,提供了具体的设计标准、典型的设计模块,以及典型设计施工图纸,可供实际设计施工参考。

本标准适用于从事配电网规划设计、施工验收和运行维护的人员阅读,也可供电气设备制造厂商、配电网施工单位技术人员及大专院校师生参考。

<<配电网技术标准>>

书籍目录

前言第一部分 北京中低压配电网规划设计实施细则 1 总则 2 一般技术原则 2.1 电压等级 2.2 供电可靠性 2.3 中性点运行方式 2.4 电压损失及分配 2.5 无功补偿和电压调整 2.6 短路电流水平 2.7 中低压配电网规划 3 负荷测算 3.1 客户负荷 3.2 小区配电室变压器容量配置 3.3 开闭站供电容量 3.4 开闭站供电负荷 4 中压配电网 4.1 基本要求 4.2 中压配电网接线 4.3 架空线路 4.4 电缆线路 5 供电设施 5.1 开闭站、小区配电室 5.2 高压电缆分界室 5.3 低压电缆 接室(箱) 5.4 设备选择 6 低压配电网 6.1 基本要求 6.2 低压架空线路 6.3 低压电缆线路 6.4 低压配电网接地运行方式 7 继电保护及自动装置、配电网自动化和信息化 7.1 保护配置 7.2 配电网自动化 7.3 信息系统 8 客户的供电原则 8.1 客户用电性质及分级 8.2 客户供电电压 8.3 客户供电方式 8.4 客户无功补偿装置 8.5 特殊客户 9 环境影响 9.1 噪声控制 9.2 环境影响评价 附录A 10kV(20kV)架空网典型接线图 附录B 10kV(20kV)电缆网典型接线图第二部分 配电网架空线路典型设计第三部分 配电网电缆线路典型设计第四部分 开闭站、配电室典型设计

<<配电网技术标准>>

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>