

<<配电技术手册。 10~35kV部分>>

图书基本信息

书名：<<配电技术手册。  
10~35kV部分>>

13位ISBN编号：9787508330402

10位ISBN编号：7508330404

出版时间：2005年05月

出版时间：中国电力出版社

作者：孙成宝

页数：788

字数：760000

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>

## 内容概要

随着城乡供配电网络的建设和发展、全国供配电量迅速增长、220kV及以下供配电任务越来越重，为了保证220kV及以下供配电网络的安全、经济、可靠地建设和运行，现根据城乡电网建设与改造精神相现行国家行业标准要求，并结合供配电网及其设备规划设计、安装施工、运行维护和试验检修的实际情况，组织编写了一套《配电技术手册》，分低压部分、10-35kV部分和110-220kV部分三册。

本书为《配电技术手册（10-35kV部分）》分册，主要介绍10-35kV的配电线路测量、气象选取相导线计算、架空导线与避雷线、杆塔及基础接地、绝缘子与金具等设计，配电线路施工工具、流程与施工设计、复测与分坑、基础与杆塔组立、架空线安装、绝缘线选择礼施工管理，配电线路巡视检查、防雷和防污闪措施、电压质量及调整、线损计算与降损措施相运行管理，配电线路检修要求、绝缘子和金具更换、拉线和横担更换、杆塔检修和加高、接地检修和基础维护、导线相避雷线检修、带电检修，电力电缆种类特点和敷设、电缆头施工、环氧树脂电缆头原材料，电缆终端头、中间接头、热缩电缆头制作相常用工具，配电变压器原理与结构、运行和故障判断、试验和安装选择，少油、真空、SF6断路器及其操动机构的参数、安装选择及工艺要求、运行和故障处理、试验检修，重合器与负荷开关参数结构、选择及其配合要求，开关柜、箱式变电站、电容器、熔断器、互感器、防雷设备等结构接线、选择安装和调试运行等要求。

本手册可作为全国城市供电企业、区县供电企业、农电企业相变配电站等从事供配电的规划设计、安装施工、运行维修和实验检修等生产人员、工人、技术人员相管理干部的必备工具书，也作为工业企业、建筑企业等供配电网工人、技术人员相有关专业师生参考书。

书籍目录

前言第一章 配电线路设计 第一节 配电线路测量 第二节 电力线路对电信线路影响 第三节 设计气象条件的选取 第四节 架空导线与避雷线 第五节 导线力学计算 第六节 杆塔 第七节 杆塔基础 第八节 接地 第九节 绝缘子与金具第二章 配电线路施工 第一节 配电线路施工工艺流程及施工组织设计 第二节 配电线路施工复测与分坑 第三节 施工常用工具 第四节 基础施工 第五节 杆塔组立 第六节 架空线安装 第七节 架空绝缘线路 第八节 施工质量管理第三章 配电线路运行 第一节 配电线路运行管理意义 第二节 架空线路巡视检查 第三节 线路防雷 第四节 线路污秽及防止闪事故措施 第五节 线路常见故障分析 第六节 电压质量及电压调整 第七节 电能损耗计算与降损措施 第八节 配电线路运行技术管理第四章 配电线路检修第五章 电力电缆第六章 配电变压器第七章 高压断路器及其操动机构第八章 重合器与负荷开关第九章 高低压成套设备第十章 其他配电设备参考文献

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>