

<<中国配电网发展战略相关问题研究>>

图书基本信息

书名：<<中国配电网发展战略相关问题研究>>

13位ISBN编号：9787508361086

10位ISBN编号：7508361083

出版时间：2008-2

出版时间：中国电力

作者：范明天

页数：187

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

本书是思考和探索我国配电网发展战略相关问题的专著。

本书从发展战略的高度探讨配电网的发展模式，以促进配电网与发电、输电、用电的协调发展，满足我国社会经济发展对配电网供电需求和供电质量两方面的要求。

本书的主要研究内容为：分析并预测我国配电网的发展前景，对比分析国内外配电网的发展情况，探讨影响配电网连续供电的关键技术因素，研究电压等级序列的合理配置问题，深入思考我国配电网可持续发展战略的问题，探讨我国配电网发展战略的目标、方针和一系列技术措施。

本书视角新颖、内容丰富，在整理、统计大量国内外社会、经济、人口、电网等资料的基础上，将配电网的发展战略作为系统理论问题来探讨，并与实践经验相结合，提出了新的思路及有价值的结论和建议。

希望本书的出版能够引起对我国配电网发展中一些共性问题的关注，为决策和管理部門尽快作出我国配电网发展的重要战略决策提供依据，指导电网经营企业进行配电网的规划、建设和改造，以使配电网能够更好地适应未来社会经济的发展，也为有志于配电网规划的研究人员和有关专业师生提供一些研究课题和创新性的思路。

书籍目录

前言1 绪论 1.1 配电网发展战略研究的必要性 1.2 配电网的定义和在电力系统中的作用 1.3 我国配电网发展需要考虑的主要问题 1.4 研究的思路和主要内容2 我国配电网发展前景的分析 2.1 概述 2.2 我国配电网的管理模式和装备规模现状分析 2.3 我国社会经济发展对配电网的需求 2.4 配电容量规模和投资规模估算 2.5 配电网的投资风险和投资机制 2.6 小结 2.7 本章附表3 国内外配电网发展的比较与借鉴 3.1 概述 3.2 比较借鉴研究需要注意的问题 3.3 国内外配电网发展社会背景的比较 3.4 国内外产业结构和用电构成的比较 3.5 国内外发输配容量比和投资比的比较 3.6 国内外供电企业的比较 3.7 国内外配电网技术经济指标的比较 3.8 国内外配电网规划管理的比较 3.9 不同国家电力企业政策的比较 3.10 国外供电企业的经营状况 3.11 小结 3.12 本章附表4 影响配电网连续供电的关键技术因素分析 4.1 概述 4.2 配电网故障对社会的影响 4.3 配电网的技术指标分类 4.4 供电可靠性和供电安全性 4.5 容载比 4.6 网络结构 4.7 变电站主接线形式 4.8 配电自动化 4.9 小结5 电压等级序列合理配置的研究 5.1 概述 5.2 电压等级序列合理配置问题的提出 5.3 国内外部分城市电网电压等级序列配置比较 5.4 电压等级序列合理配置方案的论证 5.5 20kV与10kV配电方案的实例分析 5.6 国内外电压等级序列调整的问题及经验 5.7 电压等级序列调整的具体建议 5.8 小结 5.9 本章附表6 我国配电网可持续发展战略的探讨 6.1 概述 6.2 我国配电网发展的战略目标 6.3 我国配电网发展的战略方针 6.4 我国配电网发展的技术措施 6.5 小结7 结论和建议 7.1 基本结论 7.2 基本建议附录A 国内部分城市电网的容量比和长度比情况参考文献

编辑推荐

思考和探索我国配电网发展战略相关问

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>