

图书基本信息

书名：<<系统规划分册-国家电网公司750KV输变电示范工程建设总结>>

13位ISBN编号：9787508342252

10位ISBN编号：7508342259

出版时间：2006-6

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：国家电网公司 编

页数：89

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

国家电网公司750kV输变电示范工程，填补了我国500kV以上电压等级超高压输变电工程技术和标准方面的空白。

该工程的建设，对加快我国电网发展，积累特高压电网建设经验，发展和加强西北骨干输电网架，促进超高压输变电设备国产化，具有极其重大的意义。

为了更全面、详实地反映750kV输变电示范工程建设过程并指导今后750kV输变电工程的建设，国家电网公司继2005年12月出版《国家电网公司750kV输变电示范工程建设总结》之后，继续组织编写了系统规划、科研、设计、设备、施工、试验调试等六个专业分册。

本书为系统规划分册，共分六章，主要介绍西北电网的基本情况和历史，330kV电压等级出现的历史背景及发挥的巨大作用，重点回顾了750kV电压等级的科学论证与决策的过程，包括选择750kV电压等级的原因及技术经济的合理性和可行性等，展望了750kV电网的发展规划。

具体内容有概述、西北电网概况、电压等级论证、750kV示范工程前期立项、西北750kV电网规划、结束语，以及有关330kV和高一级电压等级论证报告等内容。

本书可供各区域电网公司、省（自治区、直辖市）电力公司、电力系统各建设单位，以及从事电网建设工程规划、设计、管理、生产运行、设备制造等人员使用。

书籍目录

前言1 概述2 西北电网概况 2.1 西北电网的发展历程 2.2 西北电网的电源负荷特点 2.3 西北电网的电压等级3 电压等级认证 3.1 国外750kV电网发展概况 3.2 西北电网电压等级论证过程 3.3 论证结论4 750kV示范工程前期立项 4.1 立项过程 4.2 示范工程的选取 4.3 示范工程规模与主要技术原则确定 5 西北750kV电网规划 5.1 西北电网与外区电网的关系 5.2 2010年的规则 5.3 2020年的规划 5.4 750kV电网规模6 结束语附录A 330kV以上的电压等级论证(1984年完成) A.1 报告背景 A.2 报告主要内容 A.3 报告结论及建议附录B 330kV架空送电线路升压500kV初步可行性研究(1986年完成) B.1 报告背景 B.2 报告主要内容 B.3 技术经济评价和存在问题 B.4 报告结论附录C 西北地区330kV以上电压等级论证(1989年完成) C.1 报告背景 C.2 报告主要内容 C.3 报告结论附录D 西北电网高一级电压等级选择(预初可研,1998年完成) D.1 编制背景 D.2 报告主要内容 D.3 结论及建议附录E 西北电网高一级电压等级论证(初可研,1999-2000年完成) E.1 报告编制依据 E.2 报告主要内容 E.3 结论及建议

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>