第一图书网, tushu007.com

<<特高压直流输电技术研究成果专辑>>

图书基本信息

书名：<<特高压直流输电技术研究成果专辑>>

13位ISBN编号：9787508393186

10位ISBN编号：750839318X

出版时间：2009-9

出版时间：中国电力出版社

作者：刘振亚 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

内容概要

本书是国家电网公司继《特高压直流输电技术研究成果专辑（2005年）》、《特高压直流输电技术研究成果专辑（2006年）》和《特高压直流输电技术研究成果专辑（2007年）》之后，对2008年特高压直流示范工程建设情况和特高压直流输电技术研究成果的全面回顾和总结，是参与特高压直流输电技术研究、特高压直流示范工程建设的全体人员劳动和智慧的结晶。

本书共分7章，第1章对2008年特高压直流工程建设工作进行了介绍，对主要研究成果进行了简要概述：第2章为±800kV、6400MW级特高压直流输电工程设计优化；第3章为±800kV、6400MW级特高压直流工程关键设备研制；第4章为特高压直流工程施工、运行技术研究；第5章为±800kV、7200MW级特高压直流输电工程设计技术研究；第6章为特高压直流设备监造技术方案；第7章为特高压直流输电技术标准。

本书可供从事特高压直流输电技术设计、研究、工程建设方面的技术人员和相关管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

书籍目录

前言第1章　概论 第1节　2008年特高压直流工程建设工作回顾 第2节　2008年特高压直流输电技术主要研究成果概述第2章 ±800kV、6400MW级特高压直流输电工程设计优化 第1节　特高压直流示范工程系统研究 第2节　特高压直流换流站阀厅优化研究 第3节　直流接地极跨步电压限值研究 第4节　接地极线路导线优化设计研究 第5节　特高压直流工程融冰技术方案研究 第6节　特高压直流输电线路提高防覆冰能力设计研究 第7节　特高压直流输电线路工程优化设计第3章 ±800kV、6400MW级特高压直流工程关键设备研制 第1节　6英寸晶闸管研制及试验 第2节　换流阀研制及试验 第3节　换流变压器研制及试验 第4节　平波电抗器研制及试验 第5节　控制保护研制及试验 第6节　直流场设备研制 第7节　交流滤波器研制 第8节　交流开关设备研制及试验 第9节　直流场支柱绝缘子选型研究第4章　特高压直流工程施工、运行技术研究 第1节　换流站施工技术研究 第2节　特高压直流线路铁塔组立与架线施工工艺研究 第3节　特高压直流工程运行技术研究第5章 ±800kV、7200MW级特高压直流输电工程设计技术研究. 第1节　主接线及主回路参数研究 第2节　换流站无功配置方案 第3节　换流站绝缘配合研究 第4节　换流站初步设计研究 第5节　换流站主设备方案研究 第6节　控制保护技术研究 第7节　直流滤波器研究 第8节　交流滤波器研究 第9节　线路路径方案研究 第10节　锦一苏工程一般线路设计研究 第11节　锦一苏工程大跨越设计研究 第12节　大截面导线应用研究第6章　特高压直流设备监造技术方案第7章　特高压直流输电技术标准

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