

<< ± 800KV直流输电技术研究>>

图书基本信息

书名：<< ± 800KV直流输电技术研究>>

13位ISBN编号：9787508346021

10位ISBN编号：7508346025

出版时间：2006-10

出版时间：中国电力出版社

作者：中国南方电网公司

页数：336

字数：700000

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>

<< $\pm 800\text{kV}$ 直流输电技术研究>>

内容概要

世界上首个 $\pm 800\text{kV}$ 直流输电工程（云南至广东）已进入实施阶段。

依托该工程，中国南方电网公司在 $\pm 800\text{kV}$ 直流输电技术研究取得了重大的进展，有些成果处于国际领先。

解决了工程可研与初步设计的主要问题。

为及时总结成果与经验，指导下一步研究与设计等工作，特出版本书。

本书分四篇共22章，具体包括 $\pm 800\text{kV}$ 直流输电工程对南方电网稳定影响研究、过电压与绝缘配合研究、外绝缘研究、线路电磁环境研究四个方面的内容。

本书可供从事直流输电工程研究、设计、建设、运行的技术和管理人员学习使用，还可供高等院校教学人员阅读参考。

<< ± 800KV直流输电技术研究>>

书籍目录

序第一篇 ± 800kV直流输电工程对南方电网稳定影响研究 引言 1 潮流稳定研究 2 小扰动分析研究 3 直流多落点相互影响PSCAD计算 4 结论第二篇 ± 800kV直流输电工程过电压与绝缘配合研究 引言 5 研究内容与系统数据 6 云广± 800kV直流换流站交流侧过电压 7 云广± 800kV直流换流站直流侧过电压与绝缘配合 8 云广± 800kV直流换流站雷电侵入波过电压 9 结论第三篇 ± 800kV直流输电工程外绝缘研究 引言 10 研究现状及需要解决的问题 11 ± 800kV直流空气间隙 12 ± 800kV直流输电线路绝缘子选择及配置 13 ± 800kV直流复合绝缘子的选择及配置 14 ± 800kV直流换流站外绝缘及配置 15 ± 800kV直流输电线路防雷保护及接地 16 直流输电线路污秽调研 17 结论第四篇 ± 800kV直流输电工程线路电磁环境研究 引言 18 云广± 800kV直流输电线路电磁环境指标 19 海拔高度对云广± 800kV直流输电线路电磁环境指标的影响 20 云广± 800kV直流输电线路对无线电台站的影响 21 云广± 800kV直流输电线路与交流并列运行线路相互间的影响 22 结论附录 工作单位与人员

<< ± 800KV直流输电技术研究>>

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>