

<<超高压远距离输电>>

图书基本信息

书名：<<超高压远距离输电>>

13位ISBN编号：9787564304775

10位ISBN编号：7564304774

出版时间：2009-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：冉红兵，何光键，李仙琪 主编

页数：124

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>

<<超高压远距离输电>>

内容概要

本书根据培养应用型职业技术人才的需要，针对我国南方电网交直流混联的实际所编写。

本书详细介绍了高压直流输电、超高压远距离输电的运行与控制等内容，并根据国家电网输电技术发展的需要加设了柔性输电技术部分。

本书既能全面反映电网企业运用的新技术、新设备尤其是输变电设备新技术的应用与发展，又能反映电力企业在技术方面的发展方向。

本书可作输电和其相关专业的专业特色课程用书，也可作工程技术人员及职工培训用书。

<<超高压远距离输电>>

书籍目录

第1章 电力技术的发展 1.1 电力技术与电力工业体系 1.2 能源形势与能源开发 1.3 发输变技术的发展
第2章 高压灵活交流输电 2.1 高压交流输变电 2.2 500kV变电站 2.3 灵活交流输电(柔性输电)
2.4 常见的FACTS基本原理及应用 思考题第3章 高压直流输电 3.1 概述 3.2 高压直流(HVDC)
输电的构成 3.3 换流技术 3.4 换流站的布置 3.5 换流站的主设备(晶闸管换流器) 3.6 换流站
的主设备(换流变压器) 3.7 换流站的主设备(直流电抗器) 3.8 换流站开关设备(直流断路器)
3.9 换流站的主设备(谐波和滤波器) 思考题第4章 超高压远距离输电的运行与控制 4.1 交、直流
混合输电的稳定问题 4.2 交流线路的运行与控制 4.3 直流输电线路 4.4 高压直流系统的控制 4.5
HVDC和FACTS的发展前景 思考题参考文献

<<超高压远距离输电>>

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>