

《高压直流设备基础》

图书基本信息

书名：《高压直流设备基础》

13位ISBN编号：9787512319806

10位ISBN编号：7512319800

出版时间：2011-11

出版社：中国电力出版社

作者：中国南方电网超高压输电公司 编

页数：310

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高压直流设备基础》

内容概要

《高压直流设备基础》介绍了南方电网公司±500kV天广高压直流工程、高肇高压直流工程、兴安高压直流工程，±800kV云广特高压直流输电工程的换流站一次、二次直流设备及直流线路。以现场的具体设备为例，使用大量实例图片对直流一次设备、直流二次设备、主要辅助系统以及直流线路的原理、结构、应用进行介绍。

《高压直流设备基础》可供从事高压直流输电技术运行、检修、试验、研究、培训及管理工作的相关技术人员使用，也可供高校电力相关专业的在校本科生、研究生和教师参考。

《高压直流设备基础》

书籍目录

前言第一章 高压直流输电概述第二章 直流输电的基本运行方式第三章 换流变压器第一节 换流变压器的特点第二节 换流变压器的结构型式第三节 换流变压器的附件第四章 换流阀第五章 平波电抗器第六章 直流分流器与直流分压器第一节 直流分流器第二节 直流分压器第七章 直流场设备第一节 直流断路器第二节 直流隔离开关和接地开关第三节 避雷器第四节 直流PLC、耦合电容器和冲击电容器第八章 交直流滤波器第一节 谐波第二节 交流滤波器第三节 直流滤波器第九章 换流站现场总线和LAN网第一节 现场总线第二节 站内局域网系统第十章 直流站控系统第一节 直流站控系统控制功能第二节 直流站控系统硬件介绍第十一章 极控系统第一节 极控系统控制功能第二节 极控系统硬件介绍第十二章 阀控系统第一节 光触发阀的阀控系统第二节 电触发阀的阀控系统第三节 阀避雷器监视和阀塔漏水监视第十三章 直流保护系统第一节 直流保护的保护功能第二节 直流保护硬件介绍第十四章 交直流滤波器保护第一节 交流滤波器保护第二节 直流滤波器保护第十五章 交流断路器分合闸控制技术第十六章 接地极线故障定位技术第十七章 阀冷却系统第一节 阀冷却系统主设备第二节 阀冷却控制系统第十八章 直流线路第一节 导线第二节 架空地线第三节 绝缘子第四节 金具第五节 杆塔第六节 基础第七节 接地装置附录一 SIMADYN D控制系统介绍附录二 SIMATIC TDC控制系统介绍附录三 南瑞控制保护硬件系统介绍参考文献

《高压直流设备基础》

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:www.tushu000.com