

<<高压断路器及其应用>>

图书基本信息

书名：<<高压断路器及其应用>>

13位ISBN编号：9787508317717

10位ISBN编号：7508317718

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：李建基 编著

页数：472

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>

<<高压断路器及其应用>>

内容概要

本书共分14章：前2章从宏观角度论述了世界电力市场与高压开关设备市场及中国电力市场与高压开关设备市场；第3章、第4章阐述了输配电系统与高压开关设备的配合及高压断路器的运行经验；第5章介绍了SF₆气体性能及在高压开关设备的应用；第6章。

第13章以极大的篇幅综述了高压压气式SF₆断路器、高压自能式SF₆断路器、高压断路器的操动机构、户内中压真空断路器、中压断路器的操动机构、发电机断路器、户外中压断路器及重合器等的原理、性能、结构及技术参数。

书中还介绍了高压断路器的选型、安装与运行维护。

本书可供电力系统和大型工业企业(如冶金工业、石化工业、水泥工业、采矿工业、建筑业、纺织、造纸及汽车工业等)设计研究院的电气工程师参考，也可供高压开关设备的研究、设计和制造技术人员参考。

<<高压断路器及其应用>>

书籍目录

前言第一章 世界电力市场与高压开关设备市场 第一节 世界电力的发展 第二节 高压开关设备的世界市场第二章 中国电力市场与高压开关设备市场 第一节 我国电力的发展 第二节 我国配电所断路器的使用和生产情况 第三节 高压开关设备市场 第四节 高压断路器的发展第三章 输配电系统与高压开关设备 第一节 标称电压与额定电压 第二节 绝缘配合及绝缘水平 第三节 高压断路器标准 第四节 高压断路器的额定特性 第五节 高压开关设备的正常和特殊使用条件 第六节 高压断路器的ANSI标准第四章 高压断路器的运行经验及故障 第一节 高压断路器的运行经验 第二节 高压断路器的故障调查 第三节 高压断路器的选型第五章 SF₆气体与高压开关 第一节 性能优异的SF₆气体 第二节 SF₆气体的化学特性 第三节 SF₆气体的物理特性 第四节 SF₆气体的电气特性 第五节 SF₆气体的纯度 第六节 SF₆气体的分解特性 第七节 SF₆气体与温室效应 第八节 SF₆气体与混合气体 第九节 SF₆混合气体与GIS 第十节 SF₆混合气体与GIL 第十一节 SF₆气体的产量及使用情况 第十二节 SF₆气体排放量的限制第六章 高压SF₆断路器 第一节 高压断路器的发展历程 第二节 高压SF₆断路器的发展 第三节 高压SF₆断路器当前达到的水平 第四节 SF₆断路器的设计与结构 第五节 高压SF₆开关设备在我国的使用情况 第六节 高压SF₆开关设备在我国的生产情况 第七节 瓷柱式与罐式SF₆断路器及其选用 第八节 压气式灭弧室 第九节 压气式SF₆断路器示例第七章 高压自能式SF₆断路器 第一节 引言 第二节 第一代自能灭弧室 第三节 第二代自能灭弧室 第四节 自能式SF₆断路器示例第八章 高压断路器的操动机构 第一节 总况.....第九章 高压SF₆断路器的安装、运行和维护第十章 户内中压真空断路器第十一章 中压断路器的操动机构第十二章 发电机断路器第十三章 户外中压断路器第十四章 重合器参考文献

<<高压断路器及其应用>>

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>