

<<高压开关设备实用技术>>

图书基本信息

书名：<<高压开关设备实用技术>>

13位ISBN编号：9787508328577

10位ISBN编号：7508328574

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力出版社

作者：李建基编

页数：470

字数：397000

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>

## <<高压开关设备实用技术>>

### 内容概要

本书介绍了高压开关设备实用技术。

全书共分15章。

第1章电力与高压开关设备；第2章六氟化硫气体；第3章高压开关设备；第4章高压SF6断路器；第5章热膨胀式SF6断路器；第6章1100kV特高压开关设备技术；第7章高压紧凑型组合式开关设备；第8章气体绝缘金属封闭开关设备(GIS)；第9章中压SF6断路器；第10章中压真空断路器；第11章中压开关柜；第12章负荷开关-限流熔断器组合电器；第13章预装式变电站；第14章农网用开关设备；第15章户外高压隔离开关。

书中附有大量的图表。

本书可供电力设计使用部门、高压开关科研和制造部门的工程技术人员及高等院校有关专业师生参考。

## <<高压开关设备实用技术>>

### 书籍目录

前言第1章 电力与高压开关设备 1.1 充满生机与活力的电力工业 1.2 电力发展的基本方针 1.3 电网发展战略 1.4 发电与节电并举 1.5 我国输配电网及高压开关的要求 1.6 世界电力与高压开关市场第2章 六氟化硫气体 2.1 六氟化硫气体的特性 2.2 SF<sub>6</sub>分子结构及性能 2.3 SF<sub>6</sub>气体与环境 2.4 国内外SF<sub>6</sub>气体的产量及使用情况 2.5 SF<sub>6</sub>气体排放量的限制第3章 高压开关设备 3.1 国外高压开关设备 3.2 我国高压开关设备制造业第4章 高压SF<sub>6</sub>断路器 4.1 压气式SF<sub>6</sub>断路器的结构 4.2 压气式SF<sub>6</sub>断路器的工作原理 4.3 瓷柱式与变开距灭弧室 4.4 定开路与变开距灭弧室 4.5 双向运动灭弧装置 4.6 混合灭弧原理 4.7 绝缘喷嘴的最佳化及材料改善第5章 热膨胀式SF<sub>6</sub>断路器 5.1 国外热膨胀式断路器现状 5.2 高压热膨胀式断路器的结构 5.3 第二代热膨胀式SF<sub>6</sub>断路器 5.4 高压断路器配用的操动机构第6章 1100kV特高压开关设备技术 6.1 导言 6.2 550kV/63/50kA单断口SF<sub>6</sub>断路器 6.3 1100kV GIS第7章 高压紧凑型组合式开关设备 7.1 紧凑型给合式高压开关设备的优势 7.2 结构型式第8章 气体绝缘金属封闭开关设备(GIS) 8.1 概述 8.2 GIS结构特点.....第9章 中压SF<sub>6</sub>断路器第10章 中压真空断路器第11章 中压开关柜第12章 负荷开关-限流熔断器组合电器第13章 预装式变电站第14章 农网用开关设备第15章 户外高压隔离开关参考文献

<<高压开关设备实用技术>>

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>