

<<配电网新设备与新技术>>

图书基本信息

书名：<<配电网新设备与新技术>>

13位ISBN编号：9787508437460

10位ISBN编号：7508437462

出版时间：2006-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：丁毓山、金开宇/国别：中国大陆

页数：356

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>

## <<配电网新设备与新技术>>

### 内容概要

《配电网新设备与新技术》可供从事配电网的设计、运行、维护的技术人员及管理人员阅读，也可供从事电气设备的设计、制造的技术人员及高等学校有关专业师生参考。

新型变压器；真空断路器；六氟化硫（SF<sub>6</sub>）断路器；自动重合器；自动线路分段路；配电开头；配电网可靠性及管理；开关设备的配合；负荷开关、隔离开关、高压熔断器、跌落保险；电力网无功补偿；金属氧化物避雷器；配电网自动化的组成和规划；馈线自动化；地理信息系统；负荷控制；自动抄表与客户服务系统。

## &lt;&lt;配电网新设备与新技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 新型变压器第一节 概述第二节 新型卷铁芯变压器第三节 卷铁芯结构和线圈的绕制工艺第四节 非晶合金变压器第五节 调容变压器第六节 H型系列电力变压器第七节 干式变压器第八节 全密封变压器第九节 S9系列35KV三相油浸式变压器第十节 变压器的状态检修第十一节 三相电力变压器绕匝数测试法第十二节 电力变压器绝缘电阻的测量与判断第十三节 变压器中性点接地方式第十四节 变压器室的通风第十五节 变压器瓦斯保护动作原因与对策第十六节 变压器空载时三相电压不平衡原因分析第十七节 油浸式电力变压器油中溶解气体的色谱分析第十八节 双绕组不等容量变压器并列经济运行分析第十九节 主变运行方式对能耗的影响第二章 真空断路器第一节 真空开关灭弧室的结构和工作原理第二节 真空断路器的灭弧原理第三节 户外和户内真空断路器第四节 真空断路器机械参数第五节 真空断路器的在线检测第六节 截流过电压产生和对电机产生的危害第七节 真空断路器的应用第八节 高质量的3AH真空断路器第九节 真空断路器存在的问题和故障分析第十节 各种类型户内、外高压真空断路器第三章 六氟化硫(SF<sub>6</sub>)断路器第一节 SF<sub>6</sub>气体的物特性第二节 国产SF<sub>6</sub>断路器第三节 SF<sub>6</sub>断路器的优缺点分析第四节 SF<sub>6</sub>断路器在寒冷地区的使用第五节 SF<sub>6</sub>断路器气密性检查第六节 PASS断路器系统第七节 组合电器的运行第八节 高压SF<sub>6</sub>断路器第九节 SF<sub>6</sub>断路器的控制回路第四章 自动重合器第五章 自动线路分段器第六章 配电开关第七章 配电网可靠性及管理第八章 开关设备的配合第九章 负荷开关、隔离开关、高压熔断器、跌落保险第十章 电力网无功补偿第十一章 金属氧化物避雷器第十二章 配电网自动化的组成和规划第十三章 馈线自动化第十四章 地理信息系统第十五章 负荷控制第十六章 自动抄表与客户服务系统参考文献

<<配电网新设备与新技术>>

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>