

<<新型中压开关设备选型手册>>

图书基本信息

书名：<<新型中压开关设备选型手册>>

13位ISBN编号：9787508437095

10位ISBN编号：7508437098

出版时间：2006-6

出版时间：水利水电

作者：李建基

页数：549

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>

## <<新型中压开关设备选型手册>>

### 内容概要

本书介绍了中压开关设备的新技术、新工艺及大量的新产品。

全书共分八章：第一章总论；第二章中压断路器；第三章中压开关柜；第四章中压充气柜；第五章环网供电单元(环网柜)；第六章预装式变电站；第七章电缆分接箱；第八章户外中压开关电器。

每章除介绍产品技术发展外，还列举大量的典型产品示例。

本书可供电力设计、使用部门选型，设备科研、制造部门制定产品发展规划时阅读，也可供广大读者了解中压开关设备的最新发展和了解更多新产品时参考。

## &lt;&lt;新型中压开关设备选型手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 第一节 电器元件 一、断路器 二、真空断路器 三、SF6断路器 四、负荷开关 五、隔离开关 六、重合器 七、分段器 八、接地开关 九、高压熔断器 十、真空接触器 十一、避雷器 十二、互感器 十三、电压互感器 十四、电流互感器 第二节 断路器的操动机构 一、电磁操动机构 二、弹簧操动机构 三、双稳态永磁操动机构 四、单稳态永磁操动机构 第三节 开关柜 一、空气绝缘开关柜的结构类型 二、铠装式开关柜 三、移开式开关柜 四、间隔式开关柜 五、中置式开关柜 六、箱式开关柜 七、智能化开关设备 八、充气柜 九、开关柜的主回路和接地回路中完成规定功能的主要组成部分 十、开关柜的位置 十一、开关柜一般正常使用条件 十二、开关柜外壳的防护等级 十三、开关柜防误闭锁功能(五防功能) 十四、SF6气体质量标准 第四节 断路器的基本技术参数 一、额定电压 二、额定电流 三、额定短路开断电流 四、额定短时耐受电流 五、峰值耐受电流 六、额定短路关合电流 七、开断时间 八、合闸时间 九、合闸与分闸装置的额定操作电压 十、额定操作顺序 第五节 电器产品型号的编制 一、电器产品型号的内容 二、产品型号命名原则 三、产品型号的组成

第二章 中压断路器 第一节 中压真空断路器技术 一、户内真空断路器的研发 二、结构演变 三、产品类型 四、中压真空断路器的世界市场 五、中压真空断路器的国内市场 六、中压真空断路器技术的进步 七、真空灭弧室工艺的改进 八、真空触头材料制造技术的发展 第二节 中压真空断路器典型产品 一、VS1(ZN63A)型真空断路器 二、VSm型户内真空断路器 三、ZN12-12系列高压真空断路器 四、ZN12-40.5型真空断路器 五、ZN12-27型真空断路器 六、ZN21-12型真空断路器 七、ZN23-40.5系列户内高压真空断路器手车 八、ZN28-12型与ZN28A-12型真空断路器 九、ZN39-40.5型真空断路器 十、ZN65A-12/T4000-63型真空断路器 十一、ZN65A(1)标准型真空断路器 十二、ZN65A(2)型高寿命真空断路器 十三、ZN65A(4)型超高寿命真空断路器 十四、CVI型户内真空断路器 十五、ZN68A-12系列户内高压真空断路器 十六、ZN85-40.5型户内真空断路器 ..... 第三节 中压SF6断路器典型产品 第四节 中压接触器典型产品 第五节 真空灭弧室典型产品 第六节 真空开关的过电压 第七节 真空断路器及真空灭弧室主要生产厂家的第三章 中压开关柜 第一节 中压开关柜技术 第二节 内部故障电弧及其防护 第三节 中压开关柜新标准 第四节 中压开关柜主要生产厂家的 第五节 铠装移开柜典型产品 第六节 铠装固定式开关柜典型产品 第七节 箱式固定柜典型产品 第八节 间隔移开式开关柜典型产品

第四章 中压充气柜(C-GIS) 第一节 中压充气柜技术

第五章 环网供电单元(环网柜) 第一节 环网柜技术 第二节 负荷开关技术 第三节 负荷开关-限流熔断器组合电器技术 第四节 环网柜及负荷开关主要生产厂家的 第五节 产气式和压气式负荷开关典型产品 第六节 真空负荷开关和SF6负荷开关典型产品 第七节 环网柜典型产品 第八节 F-C回路柜典型产品 第九节 高压限流熔断器典型产品

第六章 预装式变电站 第一节 总体结构 第二节 预装式变电站的箱体 第三节 箱式站外壳等级 第四节 变压器的沮升试验 第五节 关于美式箱变 第六节 高压/低压预装式变电站产品型号的编制 第七节 预装式变电站生产厂家 第八节 预装式变电站的典型产品

第七章 电缆分接箱 第一节 电缆分接箱技术 第二节 电缆分接箱典型产品 第三节 电缆接头

第八章 户外中压开关电器 第一节 户外开关技术 第二节 户外断路器和重合器主要生产厂家的 第三节 户外SF6断路器典型产品 第四节 户外真空断路器典型产品 第五节 户外真空负荷开关典型产品 第六节 SF6及其他负荷开关典型产品 第七节 户外重合器和分段器典型产品

<<新型中压开关设备选型手册>>

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>