

<<中压开关设备实用手册>>

图书基本信息

书名：<<中压开关设备实用手册>>

13位ISBN编号：9787512305946

10位ISBN编号：751230594X

出版时间：2010-12

出版时间：中国电力出版社

作者：熊泰昌 主编

页数：372

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>

<<中压开关设备实用手册>>

内容概要

本手册主要包括中压开关设计、选型、制造工艺、型式试验、运行中常见问题分析等内容。

本手册共分六章:第一章首先简要叙述了与电力系统运行有关的中性点运行方式、短路电流计算和过电压等基本常识,高压开关基本技术要求和主要功能,以及熄弧原理等基础理论知识;第二章介绍了现行常见中压开关和设备的典型结构,该章中,还扼要叙述了产品的发展近况和用= F特殊环境时设计应注意的技术要点;第三、第四章从实用的角度出发,选编了有关中压开关产品常用和近些年新采用的金属材料和绝缘材料、常见机械结构设计要素、经验公式与工艺要点及注意事项;第五章着重介绍的是中压断路器和开关设备的型式试验方法和最新规定;第六章综述了中压开关在运行中一些常见问题和事故原因的分析,并对质量改进、开关柜二次系统的电磁兼容问题加以讨论,以期提高设备运行可靠性。

附录中编入了与中压开关和开关设备设计、运行相关的多种资料,便于产品研发、生产管理参考。

本手册可供中压开设计、制造、试验、使用和运行人员阅读,也可供设备选型、维护人员参考。

<<中压开关设备实用手册>>

书籍目录

前言 第一章 电力系统运行与高压开关的基础知识 第二章 常见中压开关和开关设备的典型结构 第三章 中压开关和设备设计、制造常用材料 第四章 结构设计的基本知识与工艺要点 第五章 中压断路器和开关设备的型式试验 第六章 中压开关设备的运行与维护 附录A 地理、气象资料 附录B 电学和磁学常用公式 附录C 物理量单位和单位换算 附录D 物质的物理特性 附录E 化学元素周期表 附录F 铜、铝母线的载流量 附录G 电线、电缆载流量 附录H 高压电器的短路稳定计算 附录I 金属封闭开关柜内的发热、散热计算 附录J 电磁铁吸力的计算 附录K 常用电气图形符号选编 附录L 表面喷涂颜色的色标样板 参考文献

<<中压开关设备实用手册>>

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>