

<<高压交流熔断器及其应用>>

图书基本信息

书名：<<高压交流熔断器及其应用>>

13位ISBN编号：9787111174769

10位ISBN编号：7111174763

出版时间：2006-1

出版时间：第1版(2006年1月1日)

作者：王季梅

页数：301

字数：256000

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>

<<高压交流熔断器及其应用>>

内容概要

本书介绍了高压交流熔断器的发展史，当今国内外高压交流熔断器的科研动态、成果和今后发展的方向，并阐述了国内外生产的各种高压交流熔断器的工作原理和结构特点以及数学模型分析等，还简述了我国国家标准规定的高压交流熔断器的试验方法及各项要求，最后还推荐了一种有关高压交流熔断器在生产过程中保证产品质量的管理体系。

本书适于从事高压电器行业设计、制造和使用部门的有关工程技术谷参考，并可作为高等院校电器、发输配电等专业的教学科研和研究生参考用书。

<<高压交流熔断器及其应用>>

书籍目录

前言第1章 概论 1.1 高压交流熔断发展简介 1.2 高压交流熔断器的基础知识 1.3 国际标准和国家标准的现状 1.4 当前熔断器的基础研究概况 参考文献第2章 高压交流限流熔断器 2.1 概述 2.2 高压交流限流熔断器的分类与应用 2.3 高压交流限流熔断器的试验 2.4 保护电动机的高压熔断器耐受过载特性试验 参考文献第3章 高压交流非限流熔断器 3.1 概述 3.2 非限流熔断器的结构 3.3 我国生产的非限流熔断器 3.4 喷射跌落式熔断器用熔断件 3.5 喷射跌落熔断器的试验 3.6 高压交流跌落式熔断器的今后发展方向 参考文献第4章 并联电力容器外保护用高压交流熔断器 4.1 概述 4.2 有关并联电力电容装置技术要求 4.3 电力电容器故障电流开断的分析 4.4 保护电力电容器的高压熔断器试验 4.5 举例设计保护三相10kv 形联结、容量为3电力电容器用的高压限流熔断器 参考文献第5章 高压交流真空熔断器的设计、计算和应用 5.1 真空熔断器的发展简史 5.2 高压真空熔断器的设计、计算和分析 5.3 高压真空熔断器的应用 参考文献第6章 高压交流限流熔断器组成的快速开断器 6.1 法国FERRAZ公司生产的高压交流快速开断器 6.2 德国ABB公司生产的高压交流快速开断器 6.3 英国EC&M公司生产的高压交流快速开断器 6.4 英国电力研究所生产的高压交流快速开断器 6.5 我国生产的高压交流快速开断器 参考文献第7章 熔断器与其他电器配合的有关问题 7.1 熔断器与负荷开关配合的转移电流和交接电流 7.2 隔离开关与全范围保护熔断器组合的优越性 参考文献第8章 限流熔断器的电弧数学模型 8.1 限流熔断器的弧前现象描述 8.2 限流熔断器电弧数学模型的建立 参考文献第9章 产品质量保证体系 9.1 概述 9.2 质量保证体系 9.3 外购材料和配件的检验 9.4 巡回检查制度 9.5 最后检查 9.6 其他零部件检查 参考文献附录

<<高压交流熔断器及其应用>>

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>