

<<高压复合绝缘子及其应用>>

图书基本信息

书名：<<高压复合绝缘子及其应用>>

13位ISBN编号：9787508335421

10位ISBN编号：7508335422

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社

作者：邱志贤

页数：368

字数：312000

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>

<<高压复合绝缘子及其应用>>

内容概要

本书是国内第一本完整讲述高压复合绝缘子设计和制造的著作。

作者将三十年绝缘子行业工作经验汇集成书，还翻译整理了大量国外制造、运行的技术资料。

书中系统介绍了高压复合绝缘子的材料、性能、结构、制造工艺、试验、使用和运行维护的相关知识，对复合绝缘子的制造者和使用者有非常高的参考价值，填补了国内高压复合绝缘子科技图书的市场空白。

本书非常适合高压绝缘子设计、制造企业的技术人员阅读，也可供电力工程设计、施工和运行维护的技术人员参考使用。

<<高压复合绝缘子及其应用>>

书籍目录

代序前言第一章 概述 第一节 复合绝缘子的分类与结构特点 第二节 复合绝缘子的发展以及与传统绝缘子的比较 第三节 复合绝缘子的运行条件以及对它的要求第二章 复合长棒形绝缘子的结构设计 第一节 国际上复合长棒形绝缘子的设计和制造工艺 第二节 绝缘子机械性能设计 第三节 复合绝缘子外套材料的选取以及复合绝缘子的界面 第四节 复合长棒形绝缘子外绝缘闪络电压特性和电气性能设计 第五节 复合长棒形绝缘子的尺寸特性 第六节 IEC复合长棒形绝缘子元件标准强度等级和端部附件第三章 其他复合绝缘子的设计结构 第一节 复合线路柱(横担)式绝缘子 第二节 复合间隔棒绝缘子 第三节 变电所复合绝缘子第四章 复合长棒形绝缘子的试验 第一节 外套材料的试验 第二节 芯棒材料的试验 第三节 IEC 61109和其修改件1规定的试验项目(见表4—5) 第四节 界面和金属附件连接试验 第五节 IEC 61109规定的机械拉伸负荷—时间试验 第六节 复合绝缘子老化试验 第七节 复合绝缘子憎水性评定和污秽试验 第八节 FRP棒应力腐蚀试验 第九节 GB/T 19519与IEC 61109差异第五章 其他复合绝缘子的试验 第一节 复合线路柱式绝缘子 第二节 复合空心绝缘子 第三节 IEC复合绝缘子标准化工作最新动态第六章 复合绝缘子的使用与运行维护 第一节 复合绝缘子的选用 第二节 绝缘子的储存、运输、安装和运行维护 第三节 物理—化学诊断技术 第四节 污秽测量、污秽闪络电压以及常规的电气机械试验方法第七章 直流复合绝缘子 第一节 概述 第二节 传统的直流盘形瓷或玻璃绝缘子与直流长棒形绝缘子的比较 第三节 直流复合绝缘子外套材料耐起痕和蚀损性能的试验 第四节 直流复合长棒形绝缘子的加速老化试验 第五节 国外直流复合长棒形绝缘子的长期运行经验 第六节 直流复合空心绝缘子的加速老化试验 第七节 复合绝缘子在直流电压下应用的考虑参考文献

<<高压复合绝缘子及其应用>>

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>