

《Q/GDW 152-2006 电力系统污》

图书基本信息

书名：《Q/GDW 152-2006 电力系统污区分级与外绝缘选择标准》

13位ISBN编号：9781550831856

10位ISBN编号：1550831852

出版时间：2008-3

作者：国家电网公司

页数：17

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》根据国家电网公司所属电网防污闪工作的实际需要，参照GB/T16434-1996《高压架空线路和发电厂、变电所环境污区分级及外绝缘选择标准》制定。

《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》主要内容与GB/T16434-1996存在以下不同：a)《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》提出的统一爬电比距定义为爬电距离与绝缘子两端最高运行电压（对于交流系统，为最高相电压）之比，不同于GB/T16434-1996定义的爬电距离与系统最高运行电压（对于交流系统，为最高线电压）之比；b)《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》提出了划分电网污秽等级采用现场污秽度的概念，它包括等值附盐密度和灰密两个参数，不同于GB/T16434-1996只采用等值盐密划分电网污秽等级的做法；c)《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》明确规定现场污秽度应在绝缘子连续3年~5年积污后进行测量；d)《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》根据我国电网防污闪工作经验和现有科研成果，对污湿特征的描述更为详尽，更具操作性；e)《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》指出选择非参照绝缘子的爬电比距时，应通过符合设计污秽要求的雾中耐受试验加以验证；f)《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》根据污耐受电压法给出了100kV—750kV架空输电线路所用的绝缘子串参考片数。

《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》附录A、B和E为规范性附录；附录C、D、F和G为资料性附录。《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》由国家电网公司生产部提出并负责解释。《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》由国家电网公司科技部归口。《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》的负责起草单位为中国电力科学研究院；参加起草单位为国网武汉高压研究院、清华大学。《电力系统污区分级与外绝缘选择标准》的主要起草人为宿志一、范建斌、杨迎建、吴光亚、梁曦东等。

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:www.tushu000.com