

《DL/T 741-2010架空输电线》

图书基本信息

书名：《DL/T 741-2010架空输电线路运行归程》解读》

13位ISBN编号：9787512318687

10位ISBN编号：7512318685

出版时间：2011-9

出版社：中国电力出版社

作者：应伟国 编

页数：185

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

《DL/T 741-2010架空输电线》

内容概要

《DL/T 741-2010架空输电线路运行归程 解读》介绍了《DL/T741-2010架空输电线路运行规程》的编制背景和条文编制时考虑的问题。在条文解释部分，为方便学习，逐条列出了规范的内容，并加以解释，包括范围、规范性引用文件、术语和定义、基本要求、运行标准、巡视、检测、维修、特殊区段的运行要求、线路保护区的运行要求、输电线路的环境保护、技术管理和附录等内容。《DL/T 741-2010架空输电线路运行归程 解读》是与《DUT741-2010架空输电线路运行规程》配套的宝贵材料，可与规程配套使用。

《DL/T 741-2010架空输电线路运行归程 解读》可供从事交、直流架空输电线路的各级设计、运行、维护、管理人员使用，也可供相关生产管理及技术人员参考。

《DL/T 741-2010架空输电线》

书籍目录

前言 绪言 第1章 范围 第2章 规范性引用文件 第3章 术语和定义 第4章 基本要求 第5章 运行标准 第6章 巡视 第7章 检测 第8章 维修 第9章 特殊区段的运行要求 第10章 线路保护区的运行要求 第11章 输电线路的环境保护 第12章 技术管理 附录A（规范性附录）线路导线对地距离及交叉跨越 附录B（资料性附录）绝缘子钢脚腐蚀判据 附录C（资料性附录）采动影响区分级标准与防灾措施 参考文献

章节摘录

4.2运行维护单位应参与线路的规划、可行性研究、路径选择、设计审核、杆塔定位、材料设备的选型及招标等生产全过程管理工作，并根据本地区的特点、运行经验和反事故措施，提出要求和建议，使设计与运行协调一致。解读4.2描述了运行维护单位应参加新建线路的路径选择、设计审查、材料设备选型和招标等生产全过程管理，并根据本地环境特点、运行经验，将防范事故措施等纳入到新建线路设计中去。条文虽然没有明确说明如何操作，但各运行维护单位应根据本地的实际运行情况和运行经验，提出意见和建议，力争使新建线路竣工投运后，符合所处地段环境、气候等实际使用条件，以减少运行维护单位的运行维护和检修工作量。目前新建线路的设计，外省或外地区设计院中标后，来运行维护单位区域进行设计时，设计人员首先考虑满足该线路的“技术经济指标”，如每公里杆塔数量指标（钢耗比、混凝土比），本体工程造价指标，工程综合造价指标（路径选择）等，杆塔设计尽可能减少耐张段、采用同一种绝缘子、尽量用足杆塔允许的垂直档距、水平档距指标等，设计中往往以机械强度为主计算杆塔，导、地线，金具和绝缘子等，对线路外绝缘配置基本采用GB50545-2010《110kV-750kV架空输电线路设计规范》规定的最少绝缘子片数，由于输电线路安全运行与所处的气候环境、地形地貌有密切的关系，采用同一种塔型、同等的外绝缘配合方式或同一种绝缘子配置，会造成部分线段强度安全及绝缘裕度富裕，部分或少量杆塔会因气候环境、地形变化等造成杆塔强度、电气绝缘不足而发生故障或事故。

《DL/T 741-2010架空输电线》

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