

<< 《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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<< 《DL/T 741-2010架空输电线》>>

内容概要

《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

<< 《DL/T 741-2010架空输电线》 >>

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:<http://www.tushu007.com>