

《高压送电线路杆塔施工》

图书基本信息

书名：《高压送电线路杆塔施工》

13位ISBN编号：9787801255747

10位ISBN编号：7801255747

出版时间：1984-10

出版社：中国电力出版社

作者：潘雪荣

页数：454

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

《高压送电线路杆塔施工》

内容概要

本书主要介绍110~500千伏嘎亚架空送电线路的杆塔施工技术，书中介绍传统施工方法的同时，还着重介绍了近十多年来杆塔施工的新工艺(如内拉线抱杆分解组立，倒装组塔以及用通天抱杆和大型机械安装杆塔等)和杆塔的特殊施工方法(如带电作业，横线路安装，高塔施工，杆塔拆除等)，其他各类铁塔(如电视塔，微波塔等)。其它各类铁塔(如电视塔、微波塔等)还可参照上述方法施工。本书也可参照上述方法施工，本书可供高压送电线路施工人员阅读，还可以作为培训送变电路施工技术工人的教材，也可作为技工学校和中等专业学校有关专业的教学参考书。

《高压送电线路杆塔施工》

书籍目录

前言 第一篇 总论 第一章 概述 第一节 杆塔分类 第二节 杆塔型式 第三节 杆塔的型号及杆段的编号 第四节 杆塔构件的运输 第二章 杆塔构件的组装 第一节 概述 第二节 准备工作 第三节 组装图纸的符号规定 第四节 损坏构件的修补 第五节 混凝土杆的排杆及找正 第六节 混凝土杆段的连接 第七节 混凝土杆的组装 第八节 铁塔地面组装 第三章 杆塔起立的方法 第一节 概述 第二节 用小抱杆整体立塔 第三节 用固定抱杆整立杆塔 第四节 机械化整立杆塔 第五节 爆炸自落式立杆 第六节 不打临时拉线整立杆塔 第七节 分解立杆 第八节 整立杆塔的特殊情况 第九节 分解立杆 第十节 杆塔施工中的带电作业 第十一节 杆塔的施工质量与运行 第十二节 400千伏铁塔的施工 第二篇 倒落式抱杆整立杆塔 第四章 施工工艺 第一节 概述 第二节 整立准备 第三节 工器具的选择 第四节 现场布置 第五节 固定钢绳系统 第六节 牵引系统 第七节 动力系统 第八节 人字抱杆 第九节 制动系统 第十节 临时拉线及永久拉线 第十一节 地锚 第十二节 立杆铰链及补强木的选择 第十三节 杆塔的整立 第十四节 杆塔的调整及固定 第十五节 整立杆塔所需用的工器具 第五章 施工设计 第一节 概述 第二节 杆塔的荷量假定及重心位置 第三节 人字抱杆各参数的选择 第四节 固定点数量、位置及联系方式的确定 第五节 杆(塔)身强度的验算 第六节 杆塔整立状态的作图方法 第七节 杆塔整立过程各种设备受力的计算 第八节 各设备受力与杆塔起立角的关系 第九节 整立过程各参数的相互关系 第十节 现场布置对杆塔整立的影响 第十一节 施工设计要求 第十二节 防止倒杆塔事故 第三篇 分解组立铁塔 第六章 外拉线抱杆分解组立铁塔 第七章 内拉线抱杆分解组立铁塔 第八章 无抱杆倒装组塔附录

《高压送电线路杆塔施工》

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