

<<张力架线机械设备和应用>>

图书基本信息

书名：<<张力架线机械设备和应用>>

13位ISBN编号：9787508323237

10位ISBN编号：7508323238

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：蒋平海

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>

<<张力架线机械设备和应用>>

内容概要

本书是在总结多年张力架线机械设备的科研与实践经验的基础上，并考虑国内高压输电线路张力架线施工技术发展的需要编写的。

本书主要介绍各种类型的张力架线设备和工机具的功能与应用、结构特点、工作原理、使用维修和故障排除方法等。

全书共分11章，包括常用的各种牵引机、张力机、钢丝绳卷绕机、导线轴架、放线滑车、飞车、牵引板和防捻器、导线压接机、各种连接器、防捻钢丝绳、光缆施工机具和带电跨越架等。

书中还对适合我国国情的国外最先进的张力架线设备作了重点介绍，特别介绍了国内外20余种牵引机、张力机的机型，这对引进和开发先进技术，正确使用这些设备具有重要意义。

本书的编写力求简明实用、条理清楚，可供从事高压架空输电线路架线施工的工程技术人员和管理人员使用，也可作为各部门相关专业的人员培训用书。

<<张力架线机械设备和应用>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 国内外张力架线机械设备概况 第二节 张力架线对牵张机的基本要求 第三节 张力架线施工机具其他的要求第二章 牵引机 第一节 牵引机的组成及其分类 第二节 牵引机传动方式 第三节 牵引机的动力装置 第四节 牵引机的减速器 第五节 牵引机牵引卷筒形式 第六节 机械传动牵引机主要结构 第七节 牵引力和牵引功率的计算第三章 张力机 第一节 张力机的组成及其分类 第二节 张力机的制动方式 第三节 张力机增速器 第四节 张力机放线机构 第五节 放线张力和制动功率的计算第四章 牵引机、张力机的液压传动 第一节 液压油 第二节 液压泵和液压马达 第三节 液压缸 第四节 液压控制阀 第五节 液压系统辅助元件 第六节 牵张机液压传动的工作原理 第七节 牵张机液压系统 第八节 牵张机液压系统的维护和故障排除第五章 牵引机的液力传动 第一节 液力变矩器的工作原理 第二节 液力变矩器的特性 第三节 液力变矩器使用性能评述 第四节 牵引机用液力变矩器的结构类型和工作油液 第五节 阿里森 (Allison) 液力机械变速箱 第六节 液力变矩器和发动机的匹配 第七节 液力变矩器的冷却和补偿压力 第八节 液力变矩器的保养维修和故障排除第六章 牵引机机械摩擦制动装置第七章 几种典型的牵引机介绍第八章 几种典型张力机的介绍第九章 放线滑车第十章 张力架线辅助工机具第十一章 张力架线机械设备的应用

<<张力架线机械设备和应用>>

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>