<<架空送电线路施工手册>>

图书基本信息

书名:<<架空送电线路施工手册>>

13位ISBN编号:9787508311784

10位ISBN编号:7508311787

出版时间:1900-01-01

出版时间:中国电力出版社

作者: 李庆林 主编

页数:789

字数:1236000

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

<<架空送电线路施工手册>>

内容概要

本手册是在总结50年来高压架空送电线路施工经验的基础上,从施工的应用出发而编写的。

主要适用于35-500kV高压架空送电线路的施工及监理。

对于送电线路的维护运行、设计、教学及机具制造也具有一定的参考价值。

本手册的编写严格遵照我国现行的国家标准、行业标准、导则规定,手册中数据均在实际使用基础之上总结得出,具有很大的借鉴作用。

本手册共分七篇六十三章,主要介绍了施工的准备工作,基础、接地、混凝土电杆组立、铁塔组产及 架线的现场布置、操作、计算、器具配置、质量要求、安全措施,以及主要施工机具的型号、性能及 使用注意事项。

本手册适用于从事输变电行业送电线路管理、设计、施工、监理、质保等方面的工程技术人员、管理人员,本手册对于大中专院校的师生也有参考价值。

<<架空送电线路施工手册>>

书籍目录

前言第一篇 施工的准备工作 第一章 开工前的准备工作 第二章 基础工程的准备工作 第三章 杆塔工程 的准备工作 第四章 架线工程的准备工作 第五章 材料的运输第二篇 基础工程 第六章 概述 第七章 施 工测量 第八章 土石方工程 第九章 混凝土三盘的安装 第十章 现场浇制混凝土基础的施工 第十一章 掏挖基础的施工 第十二章 沉井基础的施工 第十三章 不等高斜柱基础的施工 第十四章 信心基础的施 工 第十五章 主角钢插入式基础的施工 第十六章 岩石基础的施工 第十七章 桩基础的施工 第十八章 基础保护设施的施工及环保要求 第十九章 基础工程的质量标准 第二十章 基础工程质量的检查方法及 评级 第二十一章 基础工程的安全措施第三篇 接地工程 第二十二章 概述 第二十三章 接地装置的施工 第二十四章 接地装置的电阻测量及评级第四篇 混凝土电杆组立工程 第二十五章 概述 第二十六章 排 杆与焊接 第二十七章 地面组装 第二十八章 倒落式抱杆整立混凝土电杆 第二十九章 混凝土电杆的分 解组立 第三十章 混凝土电杆的搬迁和更换 第三十一章 倒落式抱杆整立电杆的施工设计 第三十二章 混凝土电杆组立的质量要求和检查评级 第三十三章 混凝土电杆组立的安全措施第五篇 铁塔组立工程 第三十四章 概述 第三十五章 地面组装 第三十六章 倒落式人字抱杆整体立塔 第三十七章 座腿式人字 抱杆整体立塔 第三十八章 内拉线悬浮抱杆分解组塔 第三八九章 外拉线抱杆分解组塔 第四十章 落地 式摇臂抱杆分解组塔 第四十一章 倒装分解组塔 第四十二章 无拉线小抱杆分解组塔 第四十三章 铁塔 组立的质量要求和检查评级 第四十四章 铁塔组立的安全措施第六篇 架线工程 第四十五章 概述 第四 十六章 跨越架与封顶网的安装 第四十七章 非张力放线 第四十八章 非张力架线的紧线施工 第四十九 章 张力放线 第五十章 张力架线的紧线施工 第五十一章 弧垂的观测与调整 第五十二章 架空线的连接 第五十三章 附件安装 第五十四章 张力架线中保护导线的措施及修补规定 第五十五章 几咱特殊架线 方法介绍 第五十六章 复合光缆的架设 第五十七章 架线工程的质量要求及评级 第五十八章 架线施工 的安全措施 第五十九章 工程的启动验收及电气常数测试第七篇 施工机具 第六十章 仪器及量具 第六 十一章 基础施工机具 第六十二章 杆塔工程施工机具 第六十三章 架线施工机具附录参考文献

<<架空送电线路施工手册>>

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