

图书基本信息

书名：<<架空输电线路施工工艺通用技术手册>>

13位ISBN编号：9787512324404

10位ISBN编号：7512324405

出版时间：2012-2

出版时间：中国电力出版社

作者：国家电网公司交流建设分公司

页数：804

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>

## <<架空输电线路施工工艺通用技术手册>>

### 内容概要

为提升输电线路施工工艺水平，提高线路工程施工质量，国家电网公司交流建设分公司在总结近年来输电线路工程施工及管理经验，统一施工工艺标准的基础上组织专家编写了《架空输电线路施工工艺通用技术手册》。

《架空输电线路施工工艺通用技术手册》共分四篇，分别为综合、基础、铁塔组立和张力架线。全书共设二十九章，主要内容涵盖输电线路工程基础、组塔和架线工序的施工新工艺和新方法，并对施工准备、施工步骤、劳动组织和施工工器具配备等进行了规范，可作为施工作业指导书使用。书中同时还给出了施工运输、施工测量、施工计算等通用内容，并针对性地提出了环境保护措施和安全文明施工措施等要求。

本书针对输电线路工程施工进行有效指导，可供从事输电线路工程施工的技术人员、管理人员、监理人员和设计人员学习参考。

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一篇 综合
  - 第一章 通则
    - 第一节 范围及编制依据
    - 第二节 施工前的准备
  - 第二章 施工运输
    - 第一节 概述
    - 第二节 运输流程和劳动组织
    - 第三节 运输前准备
    - 第四节 工程器材的存放与保管
    - 第五节 公路汽车运输
    - 第六节 人力畜力运输
    - 第七节 地面牵引运输
    - 第八节 水田湿地运输
    - 第九节 架空索道运输
    - 第十节 水上船舶运输
  - 第三章 输电线路工程施工测量
    - 第一节 概述
    - 第二节 施工工艺流程及劳动组织
    - 第三节 施工准备
    - 第四节 线路复测
    - 第五节 土石方及基础施工测量
    - 第六节 杆塔施工测量
    - 第七节 架线施工测量
  - 第四章 环境保护措施
- 第二篇 基础
  - 第五章 土方工程施工
    - 第一节 概述
    - 第二节 施工流程与劳动组织
    - 第三节 施工准备
    - 第四节 基面开方
    - 第五节 基坑开挖
    - 第六节 地基处理
    - 第七节 回填与夯实
    - 第八节 主要工器具配置
  - 第六章 石方工程施工
    - 第一节 概述
    - 第二节 岩石的分类及鉴别方法
    - 第三节 岩石爆破施工
    - 第四节 岩石无声破碎设计与施工
  - 第七章 现场浇筑混凝土施工
    - 第一节 概述
    - 第二节 施工流程及劳动组织
    - 第三节 施工准备

第四节 模板安装

第五节 钢筋加工及安装

第六节 混凝土浇筑

第七节 混凝土养护与拆模

第八节 混凝土冬期施工

第九节 大体积混凝土施工

附录A 结构静力计算表

附录B 钢结构计算公式

附录C 组合式钢模板常用连接件和支撑件计算

第八章 岩石基础施工

第一节 概述

第二节 一般要求

第三节 直锚式锚桩岩石基础施工

第四节 承台式锚桩岩石基础施工

第五节 嵌固式锚桩岩石基础施工

第九章 桩式基础施工

第一节 概述

第二节 机械钻（冲）孔灌注桩基础施工

第三节 挖孔桩基础施工

第四节 旋锚桩基础施工

.....

第三篇 铁塔组立

第四篇 张力架线

参考文献

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>