

# 《特高压直流输电线路典型施工工艺薄

## 图书基本信息

书名：《特高压直流输电线路典型施工工艺标准化手册》

13位ISBN编号：9787512314252

10位ISBN编号：7512314256

出版时间：2011-3

出版社：中国电力出版社

作者：李文毅

页数：228

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《特高压直流输电线路典型施工工艺薄

## 内容概要

《特高压直流输电线路典型施工工艺标准化手册》主要内容：为总结特高压直流输电线路施工技术经验，提高施工工艺水平，国家电网公司直流建设分公司特组织基层一线的专家，针对特高压直流输电线路施工实际情况，结合提高工程质量、确保施工安全和降低工程造价的管理要求，编写了《特高压直流输电线路典型施工工艺标准化手册》。

《特高压直流输电线路典型施工工艺标准化手册》主要分为基础工程、杆塔工程、架线工程、防护工程及其他四章，共40个典型施工工艺。其中，基础工程包括15个典型施工工艺，杆塔工程包括4个典型施工工艺，架线工程包括16个典型施工工艺，防护工程及其他包括5个典型施工工艺。

《特高压直流输电线路典型施工工艺标准化手册》适用于从事电力工程管理、施工、安装、生产运行等专业人员使用。

# 《特高压直流输电线路典型施工工艺薄》

## 书籍目录

前言  
1 基础工程  
1.1 应用「GPS」进行线路复测  
1.2 一般土质基坑开挖施工工艺  
1.3 岩石基坑掏挖施工工艺  
1.4 泥水、流沙基坑开挖工艺  
1.5 中空岩石锚杆基础施工工艺  
1.6 岩石嵌固基础施工工艺  
1.7 软弱地基基础施工工艺  
1.8 钻孔机械掏挖基坑施工工艺  
1.9 机械钻孔灌注桩施工工艺  
1.10 现浇地脚螺栓式基础施工工艺  
1.11 应用商品混凝土（预拌混凝土）浇制基础施工工艺  
1.12 冬期混凝土施工工艺  
1.13 混凝土集中搅拌工艺  
1.14 高抬基础爬梯、接地引下线固定件预埋施工工艺  
1.15 基础主柱棱边倒角施工工艺  
2 杆塔工程  
2.1 轻型落地式双平臂抱杆分解组塔施工工艺  
2.2 悬浮内拉线摇臂抱杆组立大跨越塔工艺  
2.3 内悬浮内拉线抱杆分解组塔施工工艺  
2.4 落地带摇臂抱杆分解组立铁塔工艺  
3 架线工程  
3.1 「2×一牵三」大截面导线张力放线工艺  
3.2 智能型「二牵六」展放720mm<sup>2</sup>导线施工工艺  
3.3 「一牵四+一牵二」展放720mm<sup>2</sup>六分裂导线施工工艺  
3.4 「一牵六」展放720mm<sup>2</sup>导线施工工艺  
3.5 「3×一牵二」展放720mm<sup>2</sup>导线施工工艺  
3.6 OPGW展放施工工艺  
3.7 架空地线展放施工工艺  
3.8 导线悬垂绝缘子串起吊安装工艺  
3.9 直线塔导线悬垂附件安装工艺  
3.10 地线预绞丝耐张线夹安装施工工艺  
3.11 紧挂线施工工艺  
3.12 720mm<sup>2</sup>导线液压连接施工工艺  
3.13 刚性铝管硬跳线安装工艺  
3.14 刚性鼠笼跳线安装工艺  
3.15 不落地展放引绳工艺  
3.16 不停电搭设跨越安全护网施工工艺  
4 防护工程及其它  
4.1 挡土墙、护坡、排水沟施工工艺  
4.2 导线的装卸及运输施工工艺  
4.3 合成绝缘子装卸及运输施工工艺  
4.4 锚杆挂网喷射混凝土施工工艺  
4.5 浮筒搭设施工平台工艺

# 《特高压直流输电线路典型施工工艺薄》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)