

图书基本信息

书名：<<青藏电力联网工程 专业卷 柴达木拉萨 ± 400kV直流输电工程前期论证与工程设计>>

13位ISBN编号：9787512331877

10位ISBN编号：7512331878

出版时间：2012-8

出版时间：中国电力出版社

作者：国家电网公司 编

页数：389

字数：393000

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>

## 内容概要

《青藏电力联网工程·专业卷：柴达木-拉萨 $\pm$ 400kV直流输电工程前期论证与工程设计》是国家电网公司对青藏电力联网工程建设情况的全面回顾与总结，规模之大，通过系统、翔实的记录，全面反映了工程建设全过程及其建设特点。

《青藏电力联网工程·专业卷：柴达木-拉萨 $\pm$ 400kV直流输电工程前期论证与工程设计》共15章，具体内容包括：研究过程与决策、联网工程建设的必要性、输电规模与联网方式、换流站接入电网方案、系统二次方案、系统专题研究与技术创新、环境影响评价与水土保持方案、设计管理模式及分工、设计方案及设计难点、直流系统成套设计、换流站工程设计、直流线路工程设计、接地极及接地极线路设计、通信工程设计、工程设计成果及创新。

《青藏电力联网工程·专业卷：柴达木-拉萨 $\pm$ 400kV直流输电工程前期论证与工程设计》可供我国输变电工程相关科研设计单位、大专院校、咨询单位和设备制造厂家的工程技术人员及管理人员使用。

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 研究过程与决策
  - 第一节 研究思路
  - 第二节 研究过程及成果
  - 第三节 工程项目决策
- 第二章 联网工程建设的必要性
  - 第一节 藏中电网概况及存在的问题
  - 第二节 西北电网概况及外送优势
  - 第三节 联网工程的意义和作用
- 第三章 输电规模与联网方式
  - 第一节 输电规模研究
  - 第二节 联网方式及联网电压
  - 第三节 导线截面选择
- 第四章 换流站接入电网方案
  - 第一节 送端换流站接入电网方案
  - 第二节 受端换流站接入电网方案
- 第五章 系统二次方案
  - 第一节 安全自动装置方案
  - 第二节 光纤通信方案
  - 第三节 换流站系统二次方案
- 第六章 系统专题研究与技术创新
  - 第一节 安全稳定研究
  - 第二节 无功补偿研究
  - 第三节 系统技术升级和创新成果
- 第七章 环境影响评价与水土保持方案
  - 第一节 保护措施制订
  - 第二节 环境影响评价
  - 第三节 水土保持方案评价
- 第八章 设计管理模式及分工
  - 第一节 指导思想
  - 第二节 组织管理
  - 第三节 过程管理
  - 第四节 质量管理
- 第九章 设计方案与设计难点
  - 第一节 设计方案
- .....
- 第十章 直流系统成套设计
- 第十一章 换流站工程设计
- 第十二章 直流线路工程设计
- 第十三章 接地极及接地极线路设计
- 第十四章 通信工程设计
- 第十五章 工程设计成果及创新
- 大事记
- 附录 重要文件

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>