

<<国家电网公司输变电工程典型设计>>

图书基本信息

书名：<<国家电网公司输变电工程典型设计>>

13位ISBN编号：9787508337760

10位ISBN编号：750833776X

出版时间：2005-12

出版时间：中国电力出版社

作者：刘振亚

页数：682

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>

<<国家电网公司输变电工程典型设计>>

内容概要

输变电工程典型设计是国家电网公司“三抓一创”重点工作之一；是国家电网公司实施集约化管理，统一工程建设标准、规范建设管理、合理控制造价的重要手段；是国家电网公司全面贯彻落实党的十六届五中全会精神，落实科学发展观，建设“资源节约型、环境友好型”社会，大力提高集成创新能力的重要体现。本书为《国家电网公司输变电工程典型设计》110kV输电线路分册，共有两篇，分别为总论、110kV输电线路典型设计模块。

总论包括输电线路典型设计目的、意义、总体原则、设计依据、工作方式及过程、调研及其意见的处理、模块划分及分工、主要设计原则及方法、主要技术特点、综合效益分析、使用总体说明；110kV输电线路典型设计包括总体设计说明和设计模块15个，其中每个设计模块包括模块概述、杆塔一览图以及铁塔的设计条件、根开尺寸、基础作用力、单线图和司令图。

其铁塔塔型主要为酒杯塔、猫头塔、干字型转角塔、双回路鼓型塔、双回路鼓型钢管塔等。

本书可供电力系统各设计单位，以及从事电力建设工程规划、管理、施工、安装、生产运行、设备制造及销售等专业人员使用，并可供大专院校有关专业的师生参考。

书籍目录

序前言关于做好输电线路典型设计推广应用工作的通知（国家电网基建[2005]915号）第一篇 总论第1章 输电线路典型设计的意义、目的和总体原则1.1 典型设计的意义和目的1.2 典型设计的总体原则1.3 典型设计的工作内容第2章 设计依据2.1 设计依据性文件2.2 主要规程规范2.3 国家电网公司的有关规定第3章 工作方式及过程3.1 工作方式3.2 工作过程第4章 调研及其意见的处理4.1 调研分工4.2 调研方式4.3 调研单位4.4 调研主要意见处理4.5 关于高强钢的调研情况第5章 模块划分及分工5.1 设计模块的定义分原则5.2 设计模块的划分及编号5.3 模块的设计分工第6章 主要设计原则和方法6.1 设计气象条件6.2 导线和地线6.3 绝缘配合及防雷保护6.4 塔头布置6.5 杆塔规划6.6 杆塔荷载6.7 杆塔结构设计方法第7章 杆塔结构优化7.1 结构优化的主要原则7.2 塔头部分的优化7.3 塔身坡度优化7.4 塔身隔面设置优化7.5 传力线路优化7.6 主材布置及节间优化7.7 全方位长短腿优化7.8 节点连接优化第8章 主要技术特点第9章 综合效益分析第10章 典型设计使用总体说明第二篇 500KV输电线路典型设计第11章 设计说明第12章 5A模块第13章 5B模块第14章 5C模块第15章 5D模块第16章 5E模块第17章 5F模块第18章 5G模块第19章 5H模块

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>