

<<架空输电线路钢管塔结构>>

图书基本信息

书名：<<架空输电线路钢管塔结构>>

13位ISBN编号：9787512313453

10位ISBN编号：7512313454

出版时间：2011-4

出版时间：中国电力

作者：杨建平 编

页数：300

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>

<<架空输电线路钢管塔结构>>

内容概要

本书系统总结了电力科学研究院近年来在输电线路钢管塔结构的可靠度、设计计算方法、构造连接、风振控制、真型试验等方面的最新科研成果，并介绍了钢管塔的标准化设计、加工以及典型工程应用情况，对促进钢管塔在我国输电线路中的应用具有重要价值。

本书共分13章。

主要内容有钢管塔结构基本计算原则、钢管塔荷载、钢管塔选型、钢管塔构件、钢管塔节点、钢管塔有限元计算、钢管塔风振及抑制、钢管塔标准化设计、钢管塔加工、钢管塔真型试验、钢管塔基础以及钢管塔的工程应用。

本书可作为从事输电线路钢管塔结构研究和设计人员的教材，也可为输电线路钢管塔加工制造、施工建设、运行维护等技术人员提供参考。

<<架空输电线路钢管塔结构>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
 - 第一节 钢管塔的主要特点
 - 第二节 钢管塔应用现状
 - 第三节 钢管塔结构需重点研究解决的问题
- 第二章 钢管塔结构基本计算原则
 - 第一节 极限状态
 - 第二节 概率极限状态设计方法
 - 第三节 设计表达式
 - 第四节 杆塔结构构件可靠度
- 第三章 钢管塔荷载
 - 第一节 荷载分类及荷载组合
 - 第二节 荷载取值
- 第四章 钢管塔选型
 - 第一节 概述
 - 第二节 塔型选择
 - 第三节 结构布置及优化
- 第五章 钢管塔构件
 - 第一节 概述
 - 第二节 材料选择
 - 第三节 构件计算
 - 第四节 参数取值
- 第六章 钢管塔节点
- 第七章 钢管塔有限元计算
- 第八章 钢管塔风振及抑制
- 第九章 钢管塔标准化设计
- 第十章 钢管塔加工
- 第十一章 钢管塔真型试验
- 第十二章 钢管塔基础
- 第十三章 钢管塔的工程应用
- 参考文献
- 后记

<<架空输电线路钢管塔结构>>

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>