

<<输电线路测量与新技术应用>>

图书基本信息

书名：<<输电线路测量与新技术应用>>

13位ISBN编号：9787550903074

10位ISBN编号：7550903077

出版时间：2012-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：张中原

页数：204

字数：306000

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>

<<输电线路测量与新技术应用>>

内容概要

《输电线路测量与新技术应用》以河南省电力勘测设计院在多年的架空输电线路工程中总结出来的工作经验及作业模式为参考，依据架空输电线路勘测、设计及施工规范，对各种作业方法进行总结、分析，并对每一种作业方法进行了较为详尽的阐述。

全书共分九章，第1章为概述，介绍了输电线路测量的作用及测量新技术；第2章讲述了输电线路常规测量技术；第3章讲述了输电线路卫星定位测量技术的基本知识及基本原理；第4章介绍了输电线路摄影测量与遥感技术；第5章详细介绍了输电线路的规划设计；第6章介绍了输电线路三维优化测量技术；第7章详细介绍了输电线路施工图设计阶段的测量方法；第8章详细介绍了输电线路施工测量的方法等；第9章介绍了输电线路三维地理信息系统及其在工程规划、设计中的应用。

《输电线路测量与新技术应用》可供架空输电线路工程勘测、设计、施工、检测技术人员及科研、教学人员阅读参考。

<<输电线路测量与新技术应用>>

书籍目录

前言

第1章 概述

1.1 测量工作的任务及其在输电线路工程中的作用

1.2 输电线路测量新技术发展概况

第2章 输电线路常规测量技术

2.1 输电线路测量基本知识

2.2 全站仪角度测量与距离测量

第3章 输电线路卫星定位测量技术

3.1 GPS基本知识

3.2 GPS测量数据采集

3.3 数据处理

第4章 输电线路摄影测量与遥感技术

4.1 摄影测量与遥感概述

4.2 摄影测量基础

4.3 遥感基础

第5章 输电线路规划测量技术

5.1 输电线路可行性研究及初步设计

5.2 架空输电线路路径方案的选择

第6章 输电线路三维优化测量技术

6.1 架空输电线路路径方案的优化

6.2 摄影测量的外业控制测量

6.3 输电线路三维数字模型的建立

6.4 利用卫星影像和航空像片进行路径优化的效益分析

第7章 输电线路施工图设计测量技术

7.1 选线测量

7.2 定线测量

7.3 平面及断面测量

7.4 定位测量

7.5 线路改造工程常用的一些测量方法

7.6 输电线路测量成果

第8章 输电线路施工测量技术

8.1 施工复测和分坑测量

8.2 基础的操平找正及杆塔检查

8.3 架空线测量

第9章 输电线路三维地理信息系统

9.1 地理信息系统概述

9.2 输电线路三维地理信息系统应用

参考文献

<<输电线路测量与新技术应用>>

编辑推荐

《输电线路测量与新技术应用》能为读者提供以综合分析为方向的思路，提供丰富且宝贵的工程经验，使工作人员在野外测量过程中，能快速应对各种情况，顺利完成野外的测量工作。

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>