

<<油气田工程测量>>

图书基本信息

书名：<<油气田工程测量>>

13位ISBN编号：9787801643780

10位ISBN编号：780164378X

出版时间：2003年1月1日

出版时间：中国石化出版社

作者：代敏

页数：187

字数：316000

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>

## <<油气田工程测量>>

### 内容概要

本书根据油气田勘探开发和生产经营过程中的不同要求, 结合我国石油工程测量人员的实践经验和近几年迅猛发展的测绘新技术, 全面介绍了油气田工程测量的主要内容, 对分属于油气田不同部门的地面建设测量、物探测量和井位测量进行了总结梳理, 并提供了具有油气田工程特点的实例。

本书的主要对象为在油气田工作的测绘技术人员, 特别是刚刚进入油气田工作的测绘专业大中专毕业生, 可通过本书了解油气田工程测量的特点和方法。

本书也可作为石油类大学测绘专业学生的参考教材。

## &lt;&lt;油气田工程测量&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 油气田地面建设对地形图的要求和应用 第一节 油气田地面建设工程简介 第二节 油气田地面工程规划设计阶段地形图的作用 第三节 油气田地面工程规划设计对地形图的精度要求 第四节 大比例尺数字化地形图的精度分析 第五节 油气田地面工程规划设计对地形图的图幅格式要求第二章 油气田地面建设中的控制测量 第一节 概述 第二节 GPS控制测量 第三节 全站仪导线测量 第四节 图根控制测量第三章 油气田线路工程测量 第一节 概述 第二节 长距离输油输气管道测量 第三节 油气田内部道路测量 第四节 油气田架空输电线路测量第四章 数字测图及其在油气田工程设计中的应用 第一节 概述 第二节 数字测图的一般流程 第三节 数据采集方法 第四节 数字测图的外业工作 第五节 数据处理与图形编辑 第六节 数字化图存储标准 第七节 数字化图在油气田地地面工程设计中的应用第五章 油气田地面建设中的施工测量 第一节 概述 第二节 厂、库、站的施工测量 第三节 输油输气管道施工测量第六章 物探测量 第一节 物探原理及方法简介 第二节 物探测量的要求 第三节 物探测量的实施 第四节 GPS在物探测量中的应用第七章 石油天然气井位测量 第一节 井位测量的精度要求 第二节 井位控制测量 第三节 井位图根点测量 第四节 井位初测 第五节 井位复测第八章 油气田地理信息系统 第一节 地理信息技术 第二节 油气田地理信息系统工程 第三节 工程实例——石油化工企业土地房产信息管理系统附录A 导线网自动记录、自动组网及平差实例 附录B 拓普康全站仪自动记录的地形测量碎部点原始数据文件实例附录C 碎部点原始数据转换后文件实例附录D 根据碎部点数据文件计算的用于展点的坐标数据实例附录E 油气田工程地形图及图幅格式实例附录F (1)管道带状地形图首页实例附录F (2)管道带状地形图首页实例附录G (1)管道纵断面图首页实例附录G (2)管道纵断面图首页实例附录H 国内油气工程地形图及图幅格式实例附录J 国外管道测量带状地形图、纵断面及图幅格式实例参考文献后记

<<油气田工程测量>>

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>