

<<石油物探工程全过程造价管理>>

图书基本信息

书名：<<石油物探工程全过程造价管理>>

13位ISBN编号：9787502171421

10位ISBN编号：7502171428

出版时间：2009-5

出版时间：石油工业出版社

作者：《石油物探工程全过程造价管理》编委会 编

页数：120

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>

<<石油物探工程全过程造价管理>>

前言

石油物探工程是石油勘探开发领域的排头兵，是技术水平高、装备先进、投资规模大、风险也较大的系统工程。

随着新技术的不断应用，石油物探工程在找油找气过程中的作用越来越大，搞好物探工作对节省勘探开发投资有着重要的现实意义。

《石油物探工程全过程造价管理》，是结合建设工程造价管理的基础理论，针对石油物探工程的特点，对如何确定投资，有效控制石油物探工程造价进行的一种探索和尝试。

《石油物探工程全过程造价管理》共分八章。

第一章是石油地球物理勘探基础知识，着重介绍了地球物理勘探的基本概念和地震勘探方法；第二章是物探工程定额计价方法，主要介绍物探工程造价费用项目构成与计算；第三章是物探工程项目预算的编制，主要介绍石油物探工程项目预算的编制步骤；第四章至第七章介绍了物探采集项目决策、设计、施工及竣工各阶段工程造价计价和控制的基本方法；第八章是计算机在工程造价管理中的应用，主要介绍了物探工程预算软件的应用和操作方法。

本书由中国石油工程造价管理中心涿州分部编写。

第一章由许彦才编写；第二章由石立怀编写；第三章由李涛、奚曙伟编写；第四章由刘海编写；第五章由王梅生编写；第六章由李涛编写；第七章由秦宝军编写；第八章由刘海负责编写。

在本书的修改、审阅、校对和排版过程中，陈鸿、梁雪、张嘉坤、潘小眯、郭丽霞、马娜、李文果做了大量工作；全书编写的组织联络工作由梁雪负责；统筹编纂由贾兰木、高起长、石立怀负责。

本书是物探工程造价管理实践与专业技术相结合的成果。

我们相信，将为提高物探工程造价管理及专业人员的业务水平发挥积极作用。

编制过程中，东方地球物探勘探有限责任公司的苟量副总经理、中国石油工程造价管理中心主任肖圣竹、副主任李保德等领导亲自审阅并给予了大力支持，有关部门工程技术人员、经济管理人员也给予了支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

由于编者水平所限，不足之处请批评指正。

<<石油物探工程全过程造价管理>>

内容概要

《石油物探工程全过程造价管理》结合建设工程造价管理的基础理论，全面阐述了石油物探工程全过程的造价管理，对确定物探工程投资，有效控制石油物探工程造价具有积极意义。石油物探工程是石油勘探开发领域技术水平高、投资规模大、风险也较大的系统工程，做好石油物探工程的造价管理，对节省勘探开发投资具有重要的现实意义。

《石油物探工程全过程造价管理》主要用于从事石油物探工程的专业技术人员及管理人员阅读。

<<石油物探工程全过程造价管理>>

书籍目录

第一章 地球物理勘探基础知识第一节 地球物理勘探的基本概念第二节 重力勘探第三节 磁法勘探第四节 电法勘探第五节 地震勘探第二章 物探工程定额计价方法第一节 石油物探工程造价的构成第二节 物探采集工程费的构成与计算第三节 资料处理、解释费的构成与计算第四节 物探工程设备台班费的构成与计算第五节 物探采集分项工程消耗量的确定方法第三章 物探工程项目预算的编制第一节 概述第二节 物探工程项目预算编制的步骤和实例第四章 物探采集项目决策阶段的工程造价管理第一节 概述第二节 勘探项目决策阶段的计价与控制第三节 物探项目决策阶段的计价与控制第五章 物探采集项目设计阶段的工程造价管理第一节 概述第二节 设计方案的优选第三节 限额设计第六章 物探采集项目施工阶段的工程造价管理第一节 地震采集项目管理第二节 地震采集项目工程变更与工程索赔第七章 物探工程竣工结算第一节 竣工验收第二节 竣工后的工程造价控制第三节 工程竣工决算第四节 工程竣工结算第八章 计算机在工程造价管理中的应用第一节 计算机在工程造价管理中应用的意义第二节 工程造价管理信息技术应用的发展以及展望第三节 计算机软件在工程造价和定额管理中的应用参考文献

章节摘录

第一章 地球物理勘探基础知识 第一节 地球物理勘探的基本概念 地球物理勘探法简称物探法，是利用地球的物理特性来研究地质构造、解决地质问题的方法。

具体地讲，地球物理勘探是通过观测由地下探测对象与周围介质物理性质的差异所引起的物理场变化，来研究探测对象的形态和性质。

它是根据地质学和物理学的科学原理，利用电子学和信息论等许多科学技术领域的新技术，建立起来的一种勘探石油和其他矿藏的方法。

也就是使用专门的物理仪器在地面上观测地壳上的各种物理现象，从而推断、研究地下的地质构造特点，从而达到寻找油气和矿藏的目的。

由于组成地壳的各种岩石或组成地质构造的各个地层有不同的物理性质，这就决定了不同的岩石或地层对地面上设置的物理仪器有着不同的响应，因而可以根据各种仪器测量出的与岩石或地层性质有关的物理量，来判断了解地下地质特征。

目前已利用的地球物理性质包括密度、磁性、电性、弹性、热性和放射性等，与其相对应的物探方法有重力勘探、磁法勘探、电法勘探、地震勘探、地热勘探和放射性勘探等。

鉴于这些物探方法目前在找油找气中的应用情况，在本章，我们仅介绍重力勘探、磁法勘探、电法勘探和地震勘探的基础知识。

第二节 重力勘探 一、重力勘探的概念与原理 重力勘探是通过野外对工区各点重力大小的观测，获得该区有关地质体或构造产生的重力异常，然后通过分析研究这些异常的变化规律，来解决有关地质、找矿问题的地球物理方法。

.....

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>