

<<油气勘探开发经济评价译文集>>

图书基本信息

书名：<<油气勘探开发经济评价译文集>>

13位ISBN编号：9787502137922

10位ISBN编号：7502137920

出版时间：2002-1

出版时间：石油工业出版社

作者：刘圣志

页数：188

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>

<<油气勘探开发经济评价译文集>>

内容概要

《油气勘探开发经济评价译文集》通过对2000~2001年美国SPE所发表文章的精心筛选,选出了其中21篇油田经济评价方面的文章进行翻译。

这些文章介绍了目前国外对勘探开发项目采用的项目评价理论和方法、评价软件及运用实例等,另外还有如何进行操作成本分析和等方面的内容。

这些内容有益于我们借鉴国外勘探开发项目评价方法的先进经验和建立科学的决策程序。

《油气勘探开发经济评价译文集》可供油田从事技术经济、对外合作的管理人员和技术人员参考。

<<油气勘探开发经济评价译文集>>

书籍目录

SPE 68575:决策树优化和模拟投资组合的比较
SPE 68576:运用投资组合分析法制定企业战略
SPE 69594:项目风险评价方法对P.A.Tyler等投资组合优化模型的作用
SPE 68765:一种提高采收率工艺优化经济设计的知识库系统
SPE 69614:开发多层天然气和石油探区的概率模型
SPE 56574:勘探开发项目与投资组合风险管理的相互依赖性
SPE 63201:油气机会的估价和对比：决策树和模拟方法的比较
SPE 68596:非专有经济资料的来源与应用--每个评价工程师都应知道的内容
SPE 68603:地下评价：从储层不确定性到提高经济效益之路
SPE 65181:在石油领域中研究和发展项目的排序：经济评价的新工具
SPE 68588:12种经济软件模型的对比分析
SPE 59456:一个新的项目方案评价工具--投资风险收益率
SPE 64448:操作成本管理的风险及经济评价方法
SPE 64727:提高采收率的经济评价
SPE 64784:油田经济动态分析
SPE 56574:多目标勘探区块的经济评价
SPE 64528:投资和风险分析在石油工业中的应用
SPE 68581:勘探开采资产价值及其对股票价格的影响
SPE 69593:政府税费份额与经济分析：巴西Campos盆地的实例研究
SPE 62970:遗传算法在石油和天然气工业投资组合优化中的应用
SPE 69469:巴西石油工业的项目融资附录：单位换算表

<<油气勘探开发经济评价译文集>>

章节摘录

除了简单的多样化之外，有效的风险管理还要求所选的项目应互为独立。

当然，如果具有反向相关性则更好。

如果项目之间相互独立，即可实现多样化的全部价值；如果项目之间存在反向相关性，那么“天然屏障”会使全部失败的风险可能化解为零。

在勘探开采当中，有很多种情况会产生相互依赖性。

未知的地下条件即是其一，其中包括有关生油源、运移和封闭的地质不确定性，它们可能会影响到某一给定区块的所有勘探前景；或者储层特性之间的相关性，它们可能会影响到同一区块中几个类似储层注水、加密钻井或提高采收率的效果。

通常，这些情况至少可以直观地认识到。

“区块”概念本身即是该观点得以广泛理解的证据。

在进行正式风险分析时（在项目级别或投资组合方案级别上），人们常常承认这些相互依赖性，在分析中，正式或非正式地视作为“判断因素”。

除了地下相关性之外，地面（或环境）不确定性也可能构成使正相关性成为负相关性。

此类情况包括未来的价格和成本；需求变化以及连接供需的运输/存储系统的变化；勘探、开采、运输和利用这些方面技术上的变化；环境和作业法规的修订；处于同一市场中的东道国和其他国家中在财政体制、产品分成条款，以及其他公共政策方面的变动等。

许多分析人士把这些问题统统忽略了。

承认这些问题的人士则认为所有这些不确定性或多或少地表现为油气商品价格的不确定性。

该假定与其说是从理论推断而来，还不如说是一种必然的结论（因为没有分析工具来处理这些繁杂的因素）。

一般而言，对于某个项目或者所有项目进行此类价格敏感性分析时，往往采用价格的标准变动值（当然，这会使项目之间呈现出高度正相关性，但是没有人会这样下结论）。

.....

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>