

<<油气勘探项目的风险分析与管理>>

图书基本信息

书名：<<油气勘探项目的风险分析与管理>>

13位ISBN编号：9787502140496

10位ISBN编号：7502140492

出版时间：2002-12

出版时间：石油工业出版社

作者：罗斯

页数：166

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>

<<油气勘探项目的风险分析与管理>>

内容概要

《油气勘探项目的风险分析与管理》系统地论述了含油气系统、成藏组合和圈闭评价的方法、流程和具体的计算技巧。

对不确定性条件下的地质评价、勘探成藏组合和目标的风险分析和经济分析、勘探项目的管理以及实际操作中可能存在的地质、技术和人为因素造成的失败等进行了阐述。

<<油气勘探项目的风险分析与管理>>

作者简介

作者：(美国)罗斯(Rose,P.R.) 译者：窦立荣 万仑坤 肖坤叶

<<油气勘探项目的风险分析与管理>>

书籍目录

第一章前言第一节勘探投资组合与赌场的类比第二节勘探任务和风险分析第三节风险分析的背景第四节风险分析和油气勘探第五节本书的目的和组织第六节区分储量的定义第二章不确定条件下的地质评价第一节风险、不确定性及评价第二节地质不确定性大小一、区间和概率二、在不确定条件下评价中的偏差第三节对数正态分布一、基本原理二、油田规模分布第四节对数正态分布的均值计算第五节改善地质预测的技术一、地质类比法二、多个独立的工作假设和图件三、多个独立的评价四、自然条件约束五、真实性检验六、正确的统计程序七、预测与实际结果的实践和对比第三章勘探目标的风险分析第一节圈闭储量预测一、组成参数二、圈闭储量分布的产生三、圈闭储量分布的经济换算四、检查和提高预测水平五、工业经验第二节圈闭成功率一、期望值概念二、一个公司系统评价地质概率的要求三、记录的成功率与地质成功估计四、圈闭成功率的地质要素五、勘探中的主观概率估算六、实际操作经验七、地质、商业和经济成功率八、独立的和相关的概率因子九、成功和失利的非地质因素十、预测效果的监测和改进十一、估算圈闭成功率的工业经验第四章勘探项目的经济分析第一节前言第二节金钱的时间价值和贴现率第三节勘探现金流模型和贴现现金流第四节与勘探项目的贴现现金流计算有关的问题第五节期权定价理论和勘探风险的估算第六节推荐的经济方法一、回报的贴现现金流率二、最大负现金流三、期望净现值四、最佳工作权益第五章勘探成藏组合——风险分析与经济评价第一节前言第二节成藏组合分析中的几个重要地质概念第三节勘探成藏组合风险分析中的关键概念和技术第四节成藏组合勘探成功率第五节成藏组合风险分析所需的地质资料总结第六节系统的勘探成藏组合风险分析过程第六章勘探项目作为商业投资项目的管理第一节前言第二节处理风险和风险防范第三节获取石油勘探权的一般方法第四节勘探目标和成藏组合的投资组合第五节成藏组合的管理第七章勘探风险分析的石油工业实践第一节勘探家神话与有组织的勘探：处理争端第二节勘探风险分析中特有的合作过程第三节成藏组合分析第四节勘探公司中风险分析的实施附录A计算对数概率分布均值的方法附录B概率分布相乘的图形法附录C圈闭储量估算中的一个老生常谈的问题——合理“低端值”（P99%和P90%）的确定附录D评价与合并多目的层的项目附录E在新探区优选有利勘探目标的地质分析步骤附录F用海上油田规模分布来重建原始油田规模分布附录G新成藏组合的对比、排队和规划编制所采用的数据表参考文献

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>