第一图书网, tushu007.com

<<海域油气勘查方案优化研究>>

图书基本信息

书名：<<海域油气勘查方案优化研究>>

13位ISBN编号：9787116016736

10位ISBN编号：7116016732

出版时间：1994-07

出版时间：地质出版社

作者：王炳玉

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

内容概要

内 容 提 要
本书以唯物辩证法为指导思想，以“ 三论 ”——系统论、控制论、信息论为理论基础，来探讨我国海域
油气勘查与开发过程中存在的问题，即方案选择与优化问题。

本书可供各类地质专业人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<海域油气勘查方案优化研究>>

书籍目录

目 录
第一部分试用唯物辩证法和系统理论来指导海域的油气勘查
一、海域油气地质工作阶段划分的选择与优化分析
（一）阶段划分的现状及其存在的问题
（二）阶段程序的本质
（三）系统理论及其方法在矿产开发中的应用
（四）系统分类的依据及其影响因素
（五）系统的分类
（六）系统目标的确定和实现
二、海域油气藏综合勘查方案的选择及其优化分析
（一）综合勘查的现状及其存在的问题
综合勘查的本质
（三）综合勘查的原则
（四）综合勘查方案选择的标准及其步骤
（五）系统理论及其方法在综合勘查中的应用
三、海域油气勘查研究程度的优化分析
（一）油气勘查研究程度的现状及其存在的问题
（二）油气勘查研究程度的本质
（三）软程度的提出
（四）决策程度的提出
第二部分 油气勘查方法技术的选择与优化
一、油气勘查工作的特点
（一）区域性
（二）循序性
（三）综合性
（四）经济性
二、勘查方法的现状及其发展前景
（一）地质法
（二）地球物理勘查法
（三）地球化学勘查法
（四）钻井法
（五）油矿地球物理测井
三、油气勘查方法的选择及其优化分析
（一）勘查方法选择及其优化的本质
（二）决策的一般程序
（三）决策的一般原则
（四）全球找矿子系统的方法技术选择和优化
（五）普查找矿子系统的方法技术选择与优化
（六）工业勘探子系统的方法技术和选择与优化
（七）开发勘探子系统的方法技术的选择与优化
第三部分 油气勘查的经济效益
一、地质技术经济学的现状及其存在的问题
（一）研究地质技术经济学的目的和意义
（二）存在的问题
二、石油价格的变化及其原因

第一图书网, tushu007.com

（一）世界各国多种能源的开发和相应的节能措施
（二）产油国石油产量明显增加
（三）石油输出国组织对“限产保价”政策的改变
（四）西方工业国家经济增长缓慢与石油交易的萧条
三、海域石油的勘查成本分析
（一）海上物探方法勘查费用的分析
（二）海上钻探费用的分析
四、从“南海2号”钻井船的承包竞争能力来看油气勘查的成本费用
（一）钻井速度指标
（二）钻井的质量指标
（三）各项主要经济技术指标
五、提高海域油气勘查经济效果的途径
（一）经济效益与经济效果的关系
（二）提高油气勘查经济效果的途径
第四部分 建 议
一、加强软科学和软技术的研究
二、加强自然辩证法的学习
三、加强新方法新技术的研究
四、对海域含油气盆地资源评价的建议
（一）建立动态评价的信息反馈系统
（二）采用先进的技术，提高油气资源评价的质量

第一图书网, tushu007.com

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