

《油气化探发展脉络与思考》

图书基本信息

书名：《油气化探发展脉络与思考》

13位ISBN编号：9787116021099

10位ISBN编号：7116021094

出版时间：1996-06

出版社：地质出版社

作者：吴传璧,等

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《油气化探发展脉络与思考》

内容概要

内容提要

本书以近10年国内外文献为基础，从理论与实践的结合上概述了油气化探的发展脉络；分析了油气化探各阶段理论与方法的发展特点；着重介绍了近20年来油气地球化学和油气化探的主要成就、存在问题及改进思路；阐述了地球化学、地球物理及遥感方法等观测标志的共成因性和综合勘查方法组合；在对油气化探理论与方法现今发展水平作客观评价的基础上，提出了发展策略的思考。

本书引用资料丰富、新颖，论述客观全面，内容广泛，视点较高，力图给读者一个完整的概念，反映油气化探的最新动向。本书是油气勘查管理人员，地质、物探、化探和遥感等专业的科研、生产及教学人员的良好参考书。

书籍目录

目录

发展油气化探的思考

一般性的总体评价

(一) 近地表油气化探已取得实质性进展，但从整体上说仍未脱离试验性发展阶段

方法论的思考

(二) 油气化探的探测条件制约着其方法的成熟不会速胜

需客观分析其勘查的成败

(三) 油气化探的现代发展更需要强有力的组织协调工作的引导和保障

(四) 处理好两种类型研究工作的关系，“标本兼治”，加快油气化探方法的成熟过程

(五) 油气化探方法研究和应用需与地质前提和地质研究密切结合

(六) 按系统论的概念组织勘查工作和研究地球化学场

方法研究的思考

(七) 固本创新，探索和发展近地表油气化探的主体方法

组合

(八) 解剖麻雀，深入探讨异常与油气藏的对应关系

(九) 重视基础，提高勘查工作和成果的质量

(十) 系统积累，建立权威性油气化探事实数据库，改善数据

处理方法

(十一) 更新设备，促进资料获取和解释手段的现代化

(十二) 立足地质，坚持多学科方法的综合运用

国外油气化探发展脉络

一、历史的回顾

二、现代油气地球化学方法和理论奠基阶段概况

三、现代发展阶段油气地球化学的研究和应用概况

四、现代发展阶段油气化探的研究和应用概况

油气化探与勘查方法组合

一、地质调查和地质资料是实施油气化探和解释资料的基础

二、不同级次地质、地球物理和地球化学空间(场)与相应方法组合及研究任务

三、地球化学、地球物理和生物地球化学场的共成因性是普查方法组合的基础

四、遥感技术在油气化探中的应用颇具潜力

五、地球物理方法与油气化探的相关和补充

六、地面和井中化探的某些进展

甲烷碳同位素预测地下含油气远景的方法

一、一般原理

二、沉积层中生成甲烷的碳同位素组成的类型和成因

三、甲烷的碳同位素组成作为鉴别标志的原理

四、甲烷的碳同位素组成在研究油气藏形成机理上的应用

五、甲烷的碳同位素组成在油气藏地球化学普查中的应用

油气化探发展记事

参考文献

《油气化探发展脉络与思考》

《油气化探发展脉络与思考》

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:www.tushu111.com