

<<论石油的无机成因>>

图书基本信息

书名：<<论石油的无机成因>>

13位ISBN编号：9787502133696

10位ISBN编号：7502133690

出版时间：2001-06-01

出版时间：石油工业出版社

作者：张景廉

页数：305

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>

<<论石油的无机成因>>

内容概要

《论石油的无机成因》全面论述已经争论了100多年的石油成因理论。

全书共4篇20章及附录。

从Con-nan的时间—温度关系、Tissot的生油门限、煤成油、碳酸盐岩烃源岩、油气资源量计算、碳同位素等方面讨论了有机生油论的困惑；从油气与古隆起、深大断裂、膏盐、金属矿床的相互关系论述了油气矿床生成的地质环境；从原油中的微量元素，铅、锶、钕同位素，有机硅化合物的研究提出了无机油气生成模式。

并对无机油气成因论在油气勘探战术、战略中的应用也作了讨论。

《论石油的无机成因》可作为油气地质、地球化学专业的科研人员及大专院校的研究生学习参考，对固体地球化学工作者也有参考价值。

<<论石油的无机成因>>

书籍目录

第1篇 有机生烃论的困惑第1章 论Connan的时间 - 温度关系1.1 Connan的时间 - 温度关系1.2 Connan的时间 - 温度关系质疑1.3 讨论和结论参考文献第2章 论生油(气)门限2.1 热液烃的地质分布2.2 热液烃生成的理论考虑及机理2.3 讨论2.4 低熟、未熟油气的“发现”2.5 结论参考文献第3章 中国侏罗系煤成油质疑3.1 吉普斯兰盆地的原油是煤成油吗?3.2 吐哈盆地的原油是煤成油吗?3.3 中国其他含煤盆地的原油是煤成油吗?3.4 关于煤的热解模拟实验3.5 结论参考文献第4章 碳酸盐岩是不是烃源岩4.1 碳酸盐岩有机质丰度4.2 碳酸盐岩中的粘土矿物4.3 碳酸盐岩中的晶包有机质4.4 碳酸盐岩有机质类型4.5 碳酸盐岩与蒸发岩系4.6 碳酸盐岩与油气运移4.7 讨论参考文献第5章 论油气资源量的计算5.1 盆地生油(气)量的计算5.2 油气资源量的计算5.3 讨论参考文献第6章 碳同位素不是油气物源的示踪剂6.1 碳同位素在自然界的分布6.2 碳同位素异常现象6.3 $^{13}\text{C} - \text{R}_0$ 关系6.4 热模拟实验与碳同位素6.5 天然气运移过程中的碳同位素6.6 岩石吸附烃的碳同位素6.7 生物气的碳同位素6.8 沉积有机质中的 ^{13}C 逆转现象6.9 植物硅酸体的碳同位素6.10 讨论参考文献第2篇 油气矿床形成的地质环境第7章 古隆起与大油气田的关系7.1 盆地古隆起与天然气田(藏)7.2 盆地古隆起的性质与时代7.3 勘探方向讨论参考文献第8章 深大断裂与大油气田的关系8.1 深大断裂与大油气田8.2 讨论参考文献第9章 膏盐矿床与大油气田的关系9.1 克拉通盆地的膏盐与油气9.2 膏盐成因讨论参考文献第10章 油气与金属(非金属)矿床的相互关系10.1 卤水与油气、金属(非金属)矿床关系10.2 火山作用与油气、金属矿床10.3 油气与金刚石10.4 油气与汞关系10.5 油气与金矿的关系10.6 讨论10.7 结语参考文献第11章 放射性物化探找油(气)机理探讨11.1 地球化学方法勘查油气11.2 油气藏上方放射性异常模式.....第3篇 无机成因油气的探索第4篇 油气无机成因论与勘探实践附录

<<论石油的无机成因>>

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>