

<<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>