

论文

鄂尔多斯盆地白垩纪沙漠旋回、风向和水循环变

江新胜(1,2);潘忠习(2);谢渊(2);李明辉(2)

(1)成都理工大学沉积地质研究所,成都 610059,中国;(2)成都地质矿产研究所沉积与能源地质研究室,成都 610082,中国

摘要:

温室效应下的气候状态是当前的研究热点. 地史中的温室气候尤其是白垩纪气候究竟是均一还是非均一的问题曾引起了广泛的讨论. 通过对中国鄂尔多斯盆地白垩纪沙漠的旋回性、古风向转换和水循环变化的分析,认为白垩纪气候具有极强的周期性,不仅具有中长周期的变化,而且还有极强的季节变化,甚至还有瞬间的变化. 研究表明,白垩纪气候并非均一.

关键词: 鄂尔多斯盆地 白垩纪沙漠旋回 风向变化 水循环变化 气候非均一性

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2003-09-22 修回日期 2004-03-04 网络版发布日期 2004-07-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 江新胜 Email:cdjxinsheng@cgs.gov.vn

Email:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 叶加仁;赵鹏大;陆明德;鄂尔多斯盆地地下古生界油气地质动力学研究[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2000,30(1): 40-46
2. 付少英;彭平安;张文正;刘金钟;李剑峰;咎川莉.鄂尔多斯盆地上古生界煤的生烃动力学研究[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2002,32(10): 812-818
3. 米敬奎;肖贤明;刘德汉;申家贵.利用储层流体包裹体的PVT特征模拟计算天然气藏形成古压力——以鄂尔多斯盆

扩展功能

本文信息

- ▶ 补充材料
- ▶ PDF(953KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 鄂尔多斯盆地
- ▶ 白垩纪沙漠旋回
- ▶ 风向变化
- ▶ 水循环变化
- ▶ 气候非均一性

本文作者相关文章

- ▶ 江新胜
- ▶ 潘忠习
- ▶ 谢渊
- ▶ 李明辉

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

地上古生界深盆气藏为例[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2003,33(7): 679-685

4. 李荣西 邸领军 席胜利.鄂尔多斯盆地米脂气田天然气逸散: 流体包裹体证据

[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2007,37(增刊I): 103-109

5. 马艳萍 刘池洋 赵俊峰 黄雷 喻林 桂小军 房建军 王建强.鄂尔多斯盆地东北部砂岩漂白现象与天然气逸散的关系

[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2007,37(增刊I): 127-138

6. 谭成仟 刘池洋 赵军龙 张蓉蓉.鄂尔多斯盆地典型地区放射性异常特征及其地质意义

[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2007,37(增刊I): 147-156

7. 米敬奎;戴金星;张水昌;张文正;宫色;李贤庆.鄂尔多斯盆地上古生界天然气藏储层包裹体中气体成分及同位素研究[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2007,37(zk11): 97-103

8. 胡安平 李剑 张文正 李志生 侯路 刘全有.鄂尔多斯盆地上、下古生界和中生界天然气地球化学特征及成因类型对比[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2007,37(zk11): 157-166

9. 曾联波 高春宇 漆家福 王永康 李亮 屈雪峰.鄂尔多斯盆地陇东地区特低渗透砂岩储层裂缝分布规律及其渗流作用[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2008,38(zk1): 41-47

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 3062