



您现在的位置: 中国地学网 >> 学术文章 >> 基础地质 >> 古生物 >> 正文

温度场与压力场动态耦合下的沉积盆地热史模拟

作者: 吴春发 李... 来源: 地质调查与研究 浏览数: 更新时间: 2007-12-3 14:46:52

珠宝中国	珠宝公司库	地学网论坛	执业考试
地学网址大全	地学旅游	山野文化	地学资源下载
地学博客	新书推介	行业推介	地学图片

摘要: 盆地热史模拟是盆地模拟的重要组成部分,也是实现盆地整体模拟的基础。温度和压力是烃类形成的两个主要控制因素,在沉积盆地中温度场与压力场之间存在着复杂的相互制约机制。本文就从油气成藏动力学和盆地流体动力学的角度对盆地热流体运移下的温度场与压力场动态耦合关系进行了探讨,并建立了耦合下的温度控制方程。该方程不仅可以运用于沉积盆地热史模拟,推进盆地模拟技术的发展;还可以运用于金属成矿动力模拟,推动金属成矿动力模拟发展和提高成矿预测的精度等其他方面。

全文: 温度场与压力场动态耦合下的沉积盆地热史模拟.PDF

责任编辑: rocketboy

看了本文的朋友还看了:
没有相关文章

网友评论 [【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

- 文章热点**
- 中国发现最大规模侏罗纪恐龙足迹化石群
 - 我国小城镇土地集约利用与优化研究评述
 - 诗情画意写春色——周彦生和他的画
 - 艺海扬帆更从容——吴静山及其书画艺术
 - 说画坛奇才蒋悦和他的画
 - 老友伊始
 - 天山情思河洛魂——李留海和他的画
 - 字字珠玑墨传神——说国画大家、名师陈金章
 - OK, 锵哥
 - 时代笔墨, 永恒艺术——许钦松的艺术观和他的...

- 推荐文章**
- 深圳市龙岗区发生两起山体滑坡
 - 彤红的太行 (组诗)
 - 北京一在建基坑垮塌60户居民疏散
 - 山西吕梁市发生山体滑坡
 - 广东韶关市翁源县坝仔镇发生地陷
 - 罕见暴雨引发浙西地区山体滑坡
 - 成品油供应吃紧涨价暂缓 中国吹响保油号角...
 - 唐家山堰塞湖抢险取得决定性胜利
 - 广西百色普降暴雨 逻辑镇居民撑船出行...
 - 电煤不足 今夏缺电或达800万千瓦...



地学搜索

市场 金属 钢铁 化工 建材 法规 标准 地质
环境 灾害 矿产 资源 能源 执业 专家 业界

Google提供的广告

最新资讯



- 河南南阳发现铜镍矿床
- 睡在金矿上的穷人 西藏矿业空心...
- 中国能源安全面临难度最高考验
- 国际能源机构预测石油供应紧张...
- 陕西神木一煤矿发生事故造成18...

地学科普



- 地球霸主恐龙灭绝之谜
- 西藏地理概况
- 地震勘探--地震测井
- 火星趣闻逸事
- 地幔的组成

地学旅游



- 枣庄市山亭区北庄镇-熊耳山
- 广东海滨休闲度假
- 武汉 路边那不经意的风情...
- 地质遗迹知识-溶洞探幽
- 北京发现辽金墓葬 千年芝麻首现...

地学论坛

地质人生	资源交流	休闲娱乐
地学留言板	辅助制图技术	应用地质学科
地球的形成与发展	地球的物质组成	地球的历史演化
勘查技术方法	地质实验测试	地学探索
地学常识	岩石矿物	矿产知识
地学旅游	注册地质师	注册土木工程师
注册珠宝玉石质检师	注册珠宝玉石评估师	注册建造师
环境影响评价工程师	工程勘察设计与施工	地球的矿产资源
注册安全工程师	国家地理	珠宝玉石
注册矿业权评估师	站长办公室	

珠宝中国

- 资讯 视点 要闻 环球 观察 法规
- 观察 形势 分析 流行 新品 人物
- 市场 动态 行情 展会 投资 经营
- 业界 品牌 零售 加工 鉴定 培训
- 时尚 趋势 前沿 配饰 佳人 霓裳
- 知识 鉴定 收藏 养护 文化 历史
- 专业 人造 合成 优化 加工 鉴定

公益广告

免责声明：本站刊载此文不代表同意其说法或描述，仅为提供更多信息，本站部分文章来自网络，如果侵犯了您的版权，或对本文有任何异议，请联络：geo#21cn.com

转载要求：作者及来源信息必需保留。转载之图片、文件，链接请不要盗链到本站。

 [返回资讯首页](#)

我们能为灾区人民做些什么？



如觉得本文有用，请向朋友推荐中国地学网 www.geonet.cn

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [版权申明](#) | [友情链接](#) | [帮助中心](#) | [站点地图](#)

Copyright (C) 中国地学网 2006-2008 www.geonet.cn All Rights Reserved.

协办单位：广东省地质学会 广东省珠宝玉石首饰行业协会
广州城市建设与地质环境安全研究会

粤ICP备06095300号

