



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。 —— 中国科学院办院方针



- 首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科研进展

### 南京古生物所等在含页岩气地层的分布模式研究中取得进展

文章来源: 南京地质古生物研究所 发布时间: 2017-09-26 【字号: 小 中 大】

我要分享

最近,《中国科学》英文版(Science China Earth Sciences)以封面文章的形式刊登了中国科学院院士、中科院南京地质古生物研究所研究员陈旭等与中石油研究院、南方公司及中石化研究院、西南分公司等单位的青年学者合作发表的题为“黔渝地区志留系龙马溪组黑色笔石页岩的阶段性渐进展布模式”的论文,在国内引起石油地质界同行的关注。

该研究以黔北至华蓥山地区的露头与钻井材料为基础,阐明了龙马溪底部黑色页岩的四个分布廊带,提出自南而北的黑色笔石页岩的阶段性渐进展布模式,论证了重庆至长宁廊带是我国龙马溪组黑色页岩含页岩气的最有利地区。同时,结合笔石深度分带模式,解释了笔石深度分带与页岩气有利层位的相互关系。该研究也为志留系笔石深度分带提供了很好的例证。

该研究得到了中科院战略性先导科技专项和国家自然科学基金的资助。

论文链接

(责任编辑:任霄鹏)

### 热点新闻

#### 中国科大建校60周年纪念大会举行

- 中科院召开党建工作推进会
驻中科院纪检监察组发送中秋国庆节期间廉...
中科院党组学习贯彻习近平总书记在全国...
国科大举行2018级新生开学典礼
中科院党组学习研讨药物研发和集成电路...

### 视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】距今2.28亿年:中国始喙龟化石首次公开

### 专题推荐

