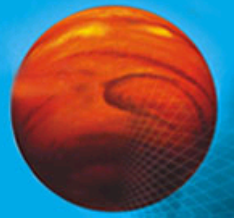




中国自然科学核心期刊

石油实验地质

PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT



首页 | 期刊介绍 | 编委会 | 投稿指南 | 期刊订阅 | 留言板 | 下载中心 | 联系我们 | English

石油实验地质 » 2009, Vol. 31 » Issue (6) :564-559

盆地油藏

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

<< Previous Articles | Next Articles >>

扬子地区二叠系硅质岩成因分析及沉积环境研究

Petrogenesis and sedimentary environment of the Permian cherts in the Yangtze region

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (503KB) [HTML](#) (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要

对扬子地区2个典型剖面即广元上寺剖面和罗甸纳水剖面的二叠系硅质岩稀土元素地球化学特征研究发现：扬子板块不同地区不同产状的硅质岩稀土元素特征存在差异，燧石条带和团块状硅质岩 Σ REE均小于层状硅质岩的 Σ REE；同一地区不同产状的硅质岩Ce/Ce*相差极小，而不同地区Ce/Ce*存在明显差异。硅质岩与围岩（灰岩和页岩）进行对比分析发现，页岩的 Σ REE最高，其次为层状硅质岩，再次为灰岩，最低为燧石条带。通过系统的岩石学和稀土元素地球化学特征研究表明，广元地区二叠系硅质岩以生物沉积为主，并有一定的热水沉积物质，其沉积环境为大陆边缘中下部；而黔南地区二叠系硅质岩是热水沉积为主，混有少量非热水成因的物质，其形成于远离陆源的洋盆环境。

关键词：

Abstract:

Keywords:

引用本文：

李红敬, 解习农, 周炼, 等. 扬子地区二叠系硅质岩成因分析及沉积环境研究[J]. 石油实验地质, 2009,31(6): 564-559.

LI Hong-Jing, XIE Xi-Nong, ZHOU Lan, et al. Petrogenesis and sedimentary environment of the Permian cherts in the Yangtze region[J]. PETROLEUM GEOLOGY & EXPERIMENT, 2009,31(6): 564-559.

链接本文：

<http://www.sysydz.net/CN/> 或 <http://www.sysydz.net/CN/Y2009/V31/I6/564>

没有本文参考文献

没有找到本文相关文献

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 李红敬
- ▶ 解习农
- ▶ 周炼
- ▶ 苏明
- ▶ 彭伟
- ▶ 陈慧

