

论文

泰国西北部掸泰地块内部古特提斯远洋残迹: 放射虫生物地层学证据

冯庆来(1);C. Chonglakmani(2);D. Helmcke(3);R. Ingavat-Helmcke(3)

(1)中国地质大学地球科学学院, 武汉 430074, 中国; (2)School of Geotechnology, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand; (3)Center of Geosciences, University of Göttingen, Goldschmidtstr. 3, D-37077 Göttingen, Germany

摘要:

在泰国西北部Mae Hong Son-Mae Sariang地区层状燧石中发现早石炭世、晚二叠世和中-晚三叠世放射虫化石, 据此并结合已发表的该地区放射虫生物地层学资料可以认为, 研究区在晚古生代和三叠纪存在远洋盆地. 该盆地与泰国北部Chiang Dao地区洋盆及昌宁-孟连构造带洋盆相连, 代表了古特提斯多岛洋的主支洋盆. 该主支洋盆位于“掸泰地块”内部. 所以, “掸泰地块”在古特提斯构造阶段不是单一的地块, 而是由古特提斯主洋盆分割的、亲冈瓦纳和华夏构造域的陆壳地体组成.

关键词: 晚古生代和三叠纪 放射虫 泰国西北部 掸泰地块 古特提斯

收稿日期 2003-06-10 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2004-05-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 冯庆来 Email: fengqlye@public.wh.hb.cn

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

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"/> 9091

扩展功能

本文信息

Supporting info  
PDF(598KB)  
[HTML全文](OKB)  
参考文献[PDF]  
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

- ▶ 晚古生代和三叠纪
- ▶ 放射虫
- ▶ 泰国西北部
- ▶ 掸泰地块
- ▶ 古特提斯

本文作者相关文章

- ▶ 冯庆来
- ▶ C. Chonglakmani
- ▶ D. Helmcke
- ▶ R. Ingavat-Helmcke

PubMed

Article by  
Article by  
Article by  
Article by