

论文

广西东攀剖面二叠纪末期牙形石动物群：浅水相与深水相的对比

罗根明<sup>①②</sup>, 赖旭龙<sup>①②</sup>, 冯庆来<sup>①③</sup>, 江海水<sup>①②</sup>, Paul Wignall<sup>④</sup>, 张克信<sup>①③</sup>, 孙亚东<sup>②</sup>, 吴俊<sup>①②</sup>

- ① 中国地质大学生物地质与环境地质教育部重点实验室, 武汉 430074;
- ② 中国地质大学地球科学学院, 武汉 430074;
- ③ 中国地质大学地质过程与矿产资源国家重点实验室, 武汉 430074;
- ④ School of Earth and Environment, University of Leeds, Leeds, LS2 9JT, UK

摘要:

对华南的广西东攀剖面二叠纪末期至三叠纪早期的牙形石进行了系统的研究, 并在二叠纪末期同沉积的灰岩透镜体中(第3层和第5-2层)获得了丰富的牙形石. 共鉴定出牙形石P1分子1属8种, 包括一新种: *Neogondolella dongpanensis* sp. nov. 该剖面牙形石产出的特点表明这些牙形石属于*Neogondolella yini*带, 且该剖面的第3-5层相当于煤山剖面的24层. 根据牙形石资料和前人已发表的放射虫资料, 认为东攀剖面的*Neobaillella optima*带至少延伸到了*N. yini*牙形石带的上部.

关键词: 东攀剖面 二叠纪末期 牙形石动物群 地层对比

收稿日期 2008-06-12 修回日期 2008-08-23 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金(批准号: 40621002, 40232025)、长江学者和教育部创新团队发展计划(编号: IRT0546)、“111”项目(编号: B08030)和中国石油化工海相油气勘探前瞻性项目(编号: G0800-06-ZS-319)资助

通讯作者: 赖旭龙 E-mail: xllai@cug.edu.cn

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

Supporting info  
 PDF(1297KB)  
 [HTML全文](1KB)  
 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

- ▶ 东攀剖面
- ▶ 二叠纪末期
- ▶ 牙形石动物群
- ▶ 地层对比

本文作者相关文章

- ▶ 罗根明
- ▶ 赖旭龙
- ▶ 冯庆来
- ▶ 江海水
- ▶ Paul Wignall
- ▶ 张克信
- ▶ 孙亚东
- ▶ 吴俊

PubMed

Article by Luo, G. M.  
 Article by Lai, X. L.  
 Article by Feng, Q. L.  
 Article by Jiang, H. S.  
 Article by Paul Wignall  
 Article by Zhang, K. S.  
 Article by Sun, E. D.  
 Article by Tun, D.

反 馈 人	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
-------------	----------------------	------------------	----------------------

反  
馈  
标  
题

验证码

0603