

论文

广西晚长期放射虫生物地层学及其与牙形石带的对比

吴俊, 冯庆来

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

摘要:

从广西西南部东攀、柳桥和蒗菴三条剖面中, 发现了保存精美、种类丰富的放射虫动物群. 其中属于阿尔拜虫属 (*Albaillella*) 和新阿尔拜虫属 (*Neoalbaillella*) 的放射虫共计16个种, 包括7个未定种. 根据这些放射虫的地层分布, 建立了两个放射虫化石带, 从下至上为: *Albaillella triangularis*带和 *Albaillella yaoi*带. 基于共生的牙形石化石, 将放射虫带与牙形石带作了对比, 发现 *Albaillella triangularis*带和 *Albaillella yaoi*带分别可以与牙形石 *Neogondolella postwangi*带和 *Neogondolella yini*带对比.

关键词: 生物地层 放射虫 牙形石 长兴期 地层对比 广西

收稿日期 2008-06-03 修回日期 2008-08-18 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金创新研究群体基金(批准号: 40621002)、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: 冯庆来 E-mail: qinglaifeng@cug.edu.cn

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 王汝建; A. Abelmann; .南海更新世的放射虫生物地层学[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 1999, 29(2): 137-143
2. 徐桂荣; 龚淑云; 王永标; 袁伟; .定量生物地层学与物种进化序列*[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2001, 31(4): 290-298
3. 张仁杰; 王成源; 胡宁; 冯少南; .海南岛法门期生物地层*[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2001, 31(5): 406-412
4. 王尚启; 彭金兰; .泥盆纪介形类中华豆石介族的生物地层学意义[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2005, 35(3): 263-267

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"/> 9900

扩展功能

本文信息

Supporting info
 PDF(1125KB)
 [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

- ▶ 生物地层
- ▶ 放射虫
- ▶ 牙形石
- ▶ 长兴期
- ▶ 地层对比
- ▶ 广西

本文作者相关文章

- ▶ 吴俊
- ▶ 冯庆来

PubMed

Article by Tun, D.
 Article by Feng, Q. L.