

论文

滇西保山地区二叠纪碳酸盐岩地层古气候学研究

颜佳新(1);梁定益(1);伍明(2)

(1)中国地质大学地球科学学院,武汉 430074,中国;(2)中南民族大学化学与生命科学学院,武汉 430074,中国

摘要:

研究了滇西保山地区二叠纪丁家寨组上部、永德组上部和沙子坡组浅水碳酸盐岩的骨屑颗粒组合和非骨屑颗粒组合特征,认为丁家寨组上部碳酸盐岩的骨屑颗粒组合属苔藓虫-棘皮组合,缺乏非骨屑颗粒;永德组和沙子坡组碳酸盐岩的骨屑颗粒组合为绿藻-有孔虫组合,后者发育非骨屑颗粒.通过与形成于不同纬度地区、大体同时的碳酸盐岩地层的骨屑颗粒组合的对比,认为丁家寨组碳酸盐岩为温凉水沉积环境成因,永德组和沙子坡组碳酸盐岩属暖水沉积环境成因.

关键词: 早二叠世 碳酸盐岩 古气候 滇西

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2002-10-26 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2003-11-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 颜佳新 Email:jxyan@public.wh.hb.cn

Email:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 陈华勇;陈衍景;刘玉琳.新疆额尔齐斯金矿带的成矿作用及其与中亚型造山作用的关系[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2000,30(S1): 38-44
2. 王永标;徐桂荣;林启祥;龚淑云;.东昆仑地区早二叠世礁岛海的沉积模式*[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2001,31(3): 243-249
3. 王永标;杨浩.东昆仑-阿尼玛卿-巴颜喀拉地区早二叠世的生物古地理特征[J]. 中国科学D辑: 地球科学, 2003,33(8): 775-780

文章评论 (请注意:本站实行文责自负,请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- ▶ 补充材料
- ▶ PDF(1744KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

- ▶ 早二叠世
- ▶ 碳酸盐岩
- ▶ 古气候
- ▶ 滇西

本文作者相关文章

- ▶ 颜佳新
- ▶ 梁定益
- ▶ 伍明

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

| | | | |
|------|----------------------|------|-----------------------------------|
| 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" value="6478"/> |