

论文

二叠-三叠纪东特提斯地区古地理、古气候和古海洋演化与地球表层多圈层事件耦合

颜佳新;赵坤

(1)中国地质大学地球科学学院, 武汉430074, 中国

摘要:

通过对东特提斯地区二叠纪栖霞期和吴家坪期、三叠纪安尼期和诺利期古地理、古气候和古海洋环流再造, 研究了二叠-三叠纪岩石圈(古地理)-水圈(古海洋)-大气圈(古气候)的相互联系、相互作用及其演化. 研究表明, 特提斯地区二叠-三叠纪古地理变化和联合古大陆的整体北移, 导致了全球古洋流格局的重大调整; 而古地理的变化和古洋流格局的调整可能是将二叠-三叠纪巨型季风气候体系推向高潮的关键因素.

关键词: 二叠-三叠纪 东特提斯地区 古地理 古气候 古海洋

收稿日期 2001-05-27 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2002-09-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 颜佳新 Email:jxyan@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" value="6976"/>

扩展功能

本文信息

Supporting info  
PDF(1533KB)  
[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

- ▶ 二叠-三叠纪
- ▶ 东特提斯地区
- ▶ 古地理
- ▶ 古气候
- ▶ 古海洋

本文作者相关文章

- ▶ 颜佳新
- ▶ 赵坤

PubMed

Article by  
Article by