

论文

末次冰期东海陆架平原上的长江古河道

李广雪(1,2);刘勇(1);杨子赓(3);岳淑红(4);杨文达(5);韩喜彬(1)

(1)中国海洋大学海洋地球科学学院,青岛 266003,中国;(2)海底资源与探测技术山东省重点实验室,青岛 266003,中国;(3)青岛海洋地质研究所,青岛 266071,中国;(4)中国海洋大学海洋环境学院,青岛 266003,中国;(5)上海海洋石油局第一海洋地质调查大队,上海 201208,中国

摘要:

根据高分辨率浅地层剖面探测资料,划分出虎皮礁凸起东南部浙东-西湖凹陷区末次冰期古河道体系.古河道充填沉积体的分布表明,在末次冰期低海面时期,长江主要途经长江凹陷进入外部陆架低地平原,由于平缓地形的缓冲作用,流入冲绳海槽的大型古河道难以发育,但对低海面时期冲绳海槽北部的淡化起到了重要作用.进一步分析认为,在长江口外有6条大型古河道系统(A~F),是末次冰期长江在东海陆架平原上的主要流路,古河道分布与现在海底带状高地形有对应关系.

关键词: 末次冰期 陆架平原 长江 古河道

收稿日期 2004-02-27 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2005-03-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 李广雪 Email:estuary@ouc.edu.cn

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 汪永进;吴江滢;吴金全;穆西南;许汉奎;陈骏;.末次冰期南京石笋高分辨率气候记录与GRIP冰芯对比[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2000,30(5): 533-539
2. 刘健;朱日祥;葛宗诗;李绍全;.江西彭泽末次冰期风沙沉积序列的磁学特征及其古气候意义\*[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2001,31(8): 626-633
3. 夏志锋;孔兴功;汪永进;姜修洋;程海.东亚季风95-56 ka BP期间D/O事件年代的精确[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2006,36(9): 830-837

文章评论

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(762KB)

[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

▶ 末次冰期

▶ 陆架平原

▶ 长江

▶ 古河道

本文作者相关文章

▶ 李广雪

▶ 刘勇

▶ 杨子赓

▶ 岳淑红

▶ 杨文达

▶ 韩喜彬

PubMed

Article by

Article by

Article by

Article by

Article by

Article by

反  
馈  
人

邮箱地址

反  
馈  
标  
题

验证码

7183