



岳军, 文启忠. 泥河湾层古环境演变的分析模式[J]. 地质学报, 1990, 64(3): -

泥河湾层古环境演变的分析模式 [点此下载全文](#)

[岳军](#) [文启忠](#)

中国地质科学院天津地质矿产研究所, 中国科学院贵阳地球化学研究所

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 45

全文下载次数: 28

摘要:

本文以泥河湾古湖小渡口剖面为例, 选取指示古环境的特征标志: CaCO_3 、 C/P_{20_5} 、 $\text{Fe}^{(2+)}/\text{Fe}^{(3+)}$ 、pH值、Eb值, 进行几种统计数学模型分析, 以便筛选变量, 确定定量性指标。并结合其他因素, 探讨其古环境演变特征。通过分析: 泥河湾层在冷的气候条件下, 往往以还原作用为主, 介质pH值为偏碱性。第三系、第四系的界线可能在第13层, 此界线与古地磁的松山反向极性世—高斯正向极性世界线(M/G界线)相一致, 年代约2.48Ma, 并与其它项界线大致吻合。地球化学带 I 包括冷带1; 带 II 包括冷带2、3; 带 III 包括冷带4; 带 IV 包括冷带5。

关键词: [更新世](#) [古环境](#) [演变](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第574861位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》
地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305
本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

