

王万春, 李玉成. 浙江煤山长兴阶有机碳 $\delta^{13}\text{C}$ 层序分布特征及古气候意义[J]. 地质论评, 1999, 45(4): 368-374

浙江煤山长兴阶有机碳 $\delta^{13}\text{C}$ 层序分布特征及古气候意义 [点此下载全文](#)

[王万春](#) [李玉成](#)

[1]中国科学院兰州地质研究所气体地球化学国家重点实验室 [2]南京大学地球科学系

基金项目: 中国科学院留学经费择优支持回国工作基金

DOI:

摘要:

本文通过对浙江长兴煤山D剖面长兴阶56个样品的沉积有机碳同位素($\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$)分析, 讨论了和有机碳 $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ 在地层层序分布上的特征, 及其与海水进退和碳酸盐岩 $\delta^{13}\text{C}_{\text{carb}}$ 及 $\delta^{18}\text{O}_{\text{carb}}$ 之间的关系。浙江煤山D剖面长兴阶 $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ 在地层层序上的分布总体呈现自下而上由重变轻的趋势, 同时, $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ 层序分布与生物演化及 $\delta^{13}\text{C}_{\text{carb}}$ 和 $\delta^{18}\text{O}_{\text{carb}}$ 层序分布之间具

关键词: [沉积有机碳](#) [碳同位素](#) [层序分布](#) [长兴期](#) [古气候](#)

[Download Fulltext](#)

[Wang Wanchun](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [sedimentary organic carbon](#) [carbon isotope](#) [stratigraphic distribution](#) [Changx-ing Stage](#) [Changxing](#) [Zhejiang](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692968位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计