

科学通报 » 2014, Vol. 59 » Issue (11): 1006-1015 DOI:

地球科学 [论文](#) | [海洋科学](#)

### 南海北部深海沉积元素记录的氧同位素3期以来千年尺度快速气候波动

谢昕<sup>①\*</sup>, 郑洪波<sup>②</sup>, 乔培军<sup>①</sup>

① 同济大学海洋地质国家重点实验室, 上海 200092;

② 南京师范大学地理科学学院, 南京 210097

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(38\)](#)[相关文章 \(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)