

图书基本信息

书名：<<南沙海区百余万年来的放射虫组合及古海洋学事件>>

13位ISBN编号：9787560834016

10位ISBN编号：7560834019

出版时间：2007-4

出版时间：上海同济大学

作者：王汝建

页数：134

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书通过对南沙海区深海沉积柱状样17957和17959的两百余块样品的微体古生物及地球化学等的分析，建立了百余万年来的放射虫生物地层带与年龄框架；揭示了冰期旋回中长时间尺度上生源与非生源物质的沉积过程及SiO₂的溶解事件；并对南海的古海洋学事件和古环境变迁史作了探索性研究。

本书可供从事第四纪微体古生物学、地层学、古海洋学与古气候学、海洋地质与第四纪地质学的教学与研究人员参考。

书籍目录

出版说明前言1 概要2 材料与方法 2.1 研究材料 2.2 研究方法 2.2.1 微体古生物学方法
2.2.2 沉积地球化学方法 3 柱状样17957柱和17959柱的地层划分与对比 3.1 磁性地层学 3.1.1
磁化率地层学 3.1.2 古地磁地层学 3.2 氧同位素地层学 3.3 生物地层学 3.3.1 放射虫
事件和带的建立 3.3.2 有孔虫和钙质超微化石事件 3.3.3 氧同位素分期与放射虫*Botryocyrtz*
*scutum*的含量对比 3.4 小结 4 南沙海区百余万年来的沉积事件 4.1 生源物质与非生源物质的含量
4.2 生源物质与非生源物质的堆积速率 4.3 放射虫溶解事件 4.3.1 放射虫低值期与溶解事件
4.3.2 放射虫抗溶种与易溶种 4.3.3 火山灰的稀释作用 4.4 小结 5 南沙海区百余万年来的
放射虫组合及古海洋学事件 5.1 因子分析与放射虫组合 5.1.1 17957柱的放射虫组合 5.1.2
17959柱的放射虫组合 5.2 放射虫组合及古海洋学事件 5.2.1 放射虫组合的时间序列分布
5.2.2 水团变化历史 5.3 中更新世革命事件在放射虫和浮游有孔虫中的反映 5.4 小结 6 结论附
录 附录A 附图 附录B 附表 附录C 主要属种参考文献后记

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>