

IODP中的海陆对比和海陆相互作用

郑洪波

同济大学海洋与地球科学学院, 上海 200092; 中国科学院地球环境研究所, 陕西 西安 710054

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综合大洋钻探计划 (IODP) 将于2003年10月启动。与大洋钻探计划 (ODP) 相比, IODP规模更大, 钻探和研究范围更宽, 囊括地球科学的诸多领域, 涉及海底生物圈、地球壳幔结构、俯冲工厂和地震活动、古环境记录和海底资源等。从海陆对比和海陆相互作用的角度, 分析我国地球科学, 尤其是新生代地质学研究中的特点和优势。中国新生代地质演化历史别具特色, 如宏观地形格局的变化, 喜马拉雅山和青藏高原的隆升, 西太平洋边缘海的扩张, 亚洲季风系统的形成等, 这些特色成为中国科学家参与IODP科学研究计划的优势。

关键词 [综合大洋钻探 \(IODP\)](#); [海陆相互作用](#); [海陆对比](#)

分类号 [P731.2](#); [P71](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [郑洪波](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“综合大洋钻探 \(IODP\): 海陆相互作用; 海陆对比”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [郑洪波](#)