

研究简报

未来10年(2000—2010)美国古生物学研究方向——地球—生命耦合系统的动力学历史

刘羽

国家自然科学基金委员会地球科学部, 北京 100085

收稿日期 2005-9-20 修回日期 2005-10-28 网络版发布日期 接受日期

摘要 阐述了美国2000—2010年古生物研究的4个主要方向: ①生物多样性的驱动机制, 这些机制所适用的时空尺度; ②主要的生物演变时、空分布的不均一性; ③生物系统如何影响地表的物、化性质, 生物地球化学循环如何随时间发生变化? ④生物圈对区域尺度和全球尺度环境变化的反应, 以及每一个方向包含的主要科学问题。最后阐述了运用古生物知识认识当代环境变化。

关键词 [美国](#) [古生物学](#) [2000—2010年](#)

分类号 [Q91](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘羽](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (54KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“美国”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘羽](#)