

发展战略论坛

亚洲地区的流域—海岸相互作用: **APN**近期研究动态

高 抒

南京大学海岸与海岛开发教育部重点实验室, 江苏 南京 210093

收稿日期 2006-2-7 修回日期 2006-6-15 网络版发布日期 接受日期

摘要 在亚洲地区, 不同流域的海岸带所接受的淡水、沉积物、营养物质和污染物入海通量有着很大的差异。入海通量的特征受到流域人类活动的强烈影响, 如水坝建设和化肥的大量施用。气候和海平面的变化也起了一定的作用。流域—海岸相互作用的特点是, 入海物质通量的变化将导致流域、河口以及邻近水域的地貌、环境和生态系统的改变。在流域—海岸系统不断变化的情况下, 为了改进流域—海岸系统开发的管理策略, 应进行以下调查和研究工作: ①在现场监测和观察的基础上, 定量地描述上述变化; ②了解引起上述变化的过程和机制; ③发展预测未来变化的趋势和幅度的新方法、新技术; ④将所获结果应用于流域—海岸系统的开发和管理实践。为了确定本研究领域今后10年的资助方向, APN (Asian Pacific Network for Global Change Research) 召集了相关的学术研讨会。按照APN的部署, 笔者负责完成了“流域—海岸相互作用”领域的研究课题建议, 本文是这份文件的简要总结。

关键词 [流域—海岸相互作用](#); [入海物质通量](#); [环境演化](#); [海岸带管理](#); [亚洲地区](#)

分类号 [P736.21+3](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [高 抒](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (73KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“流域—海岸相互作用; 入海物质通量; 环境演化; 海岸带管理; 亚洲地区”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [高 抒](#)