

发展战略论坛

陆地表层系统地理过程研究回顾与展望

冷疏影, 宋长青

国家自然科学基金委员会地球科学部, 北京 100085

收稿日期 2005-5-16 修回日期 2005-6-2 网络版发布日期 接受日期

摘要 近十几年来, 地球表层过程研究在地球系统研究中的地位越来越重要, 尤其强调将自然过程与人文过程有机地结合在一起, 应对环境变化对科学提出的挑战。而自然过程与人文过程恰恰是地理过程的具体表现。从与陆地表层地理过程相关的国际重大科学计划的研究主题看, 陆地表层地理过程的研究重点和核心已经从自然向自然与人文结合方向发展, 从无机向无机与有机结合方向发展, 从单要素、单个过程的研究向多要素、多过程耦合与综合研究方向发展, 从宏观向宏观与微观结合方向发展。未来若干年, 我国的陆地表层系统地理过程研究应紧密围绕格局与过程、过程与效应、综合与集成组织科学问题。提高我国地理过程的研究水平, 推动我国地理学基础研究迈上新台阶。

关键词 [陆地表层; 地理过程; 前沿性; 国家需求; 重要方向](#)

分类号 [P93](#)

DOI:

通讯作者:

冷疏影 lengsy@nsfc.gov.cn

作者个人主页: 冷疏影; 宋长青

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(80KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“陆地表层; 地理过程; 前沿性; 国家需求; 重要方向” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [冷疏影](#)
 - [宋长青](#)