

研究简报

“地球系统探测新原理与新技术” 优先领域与地球系统科学

吕克解¹, 周小刚^{1,2}

1. 国家自然科学基金委员会地球科学部, 北京 100085; 2. 中国气象局培训中心, 北京 100081

收稿日期 2006-9-14 修回日期 2006-9-24 网络版发布日期 接受日期

摘要 地球系统科学是研究组成地球系统的子系统之间相互联系、相互作用的机制, 研究地球整体结构、特征、功能和行为, 研究地球系统变化的规律和控制这些变化机理的科学。对地观测、探测与分析技术的发展是地球科学创新思维来源的技术保障, 同时对地球科学基础理论研究水平的提高起着重要的作用。21世纪地球科学的发展将更加重视发展地球系统科学的理论、方法与技术体系。“地球系统观测、探测新原理与新技术”被列入国家自然科学基金委员会地球科学部“十五”优先资助领域。回顾“十五”期间的资助情况, 探讨该领域和地球系统科学的关系, 将有利于“十一五”对该领域资助工作的调整与完善。

关键词 [地球系统科学; 地球系统观测、探测; 新原理新技术](#)

分类号 [P](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [吕克解¹](#); [周小刚^{1;2}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(41KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“地球系统科学; 地球系统观测、探测; 新原理新技术” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吕克解](#)

· [周小刚](#)