

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<sup>1</sup>, 周小刚<sup>1,2</sup>

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<sup>1</sup>](#); [周小刚<sup>1;2</sup>](#)

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](#)