

发展战略论坛

当代地理学特征：发展趋势及中国地理学研究进展

宋长青, 冷疏影

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 2005-6-1 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 地理学是一门研究地球表层自然要素与人文要素相互作用及其时空变化规律的科学, 它广泛运用现代科学技术手段, 具有跨越自然科学与社会科学的性质。面对当前全球变化和可持续发展的世界性科学问题, 地理学家根据学科特点和领域优势, 抓住机遇、迎接挑战。目前主要研究地球表层系统各界面间的物理、化学、生物及人文过程, 探讨多种过程的相互作用机理, 探求人类活动与资源环境间相互协调、可持续发展的规律。地理学以“格局—结构—过程—机理”的研究思路贯穿始终。随着新技术、新方法的使用以及观测资料的不断积累, 实验测试数据质量的提高和数据量的增加, 当今地理学的研究在空间尺度上同时向微观、宏观两个方向扩展, 模型研究不断科学化, 已具备现代科学的主要特征。总体上, 表现为部门地理研究深化, 区域综合研究加强。长期以来, 中国地理学在自然地理的综合研究、地表自然过程研究、城市与区域发展研究, 以及面向社会现实的应用基础研究等方面取得了较好进展。

**关键词** [地理学; 学科战略地位; 发展趋势与研究进展; 中国](#)

分类号 [P9](#)

**DOI:**

通讯作者:

[songcq@nsfc.gov.cn](mailto:songcq@nsfc.gov.cn)

作者个人主页: 宋长青; 冷疏影

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (57KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“地理学; 学科战略地位; 发展趋势与研究进展; 中国 ” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [宋长青](#)

· [冷疏影](#)