

知识科学与知识工程

中国科研机构知识生产力与影响力的国际比较研究

周萍, 曹燕

中国科学技术信息研究所, 北京 100038

收稿日期 2011-11-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用论文产出、引用影响和国际合作等指标, 比较中国研究机构的国际竞争力, 探索论文产量、影响与国际合作的关系。中国机构的论文产量增长最快, 但总体影响力仍然很低; 在国际合作方面, 中国机构远不及欧洲研究机构; 中国机构更倾向于选择学科排名前25%的期刊发表论文。总体而言, 世界论文产量与质量之间不存在相关性, 国际合作对论文质量的影响因国家而异。国际合作可以有效提升中国机构论文质量, 而美国、英国、德国、日本、韩国等国的机构论文质量对于国际合作的依赖性则较低。

关键词 [知识生产](#) [影响力](#) [国际合作](#) [研究机构](#)

分类号 [G322.2](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2011090316](#)

对应的英文版文章: [2012-19-025](#)

通讯作者:

周萍

作者个人主页: [周萍; 曹燕](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(1242KB)

▶ [\[HTML\]](#)(OKB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“知识生产”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [周萍](#)

• [曹燕](#)

