

评价与预见

中国原创性高新技术产业技术效率测度研究——基于创新链视角的两阶段分析

刘和东,陈程,

南京工业大学经济管理学院;南京大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用DEA方法测度了1999—2008年我国原创性高新技术产业在创新链不同阶段的技术效率、规模效应、投入与产出的冗余与松弛状况。研究发现,我国原创性高新技术产业的成果转化效率已落后于技术开发效率。大部分行业都存在科技成果转化效率偏低的问题。技术开发阶段存在原创性产出不足,成果转化阶段存在竞争性产出不足。两个阶段的不同行业技术效率低的原因各不相同,大部分行业处于规模递增阶段。在此基础上提出了有效提高我国原创性高新技术产业技术效率的政策建议。

关键词 [原创性高新技术产业](#) [技术效率](#) [测度](#) [创新链](#) [两阶段分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-12-027](#)

通讯作者:

刘和东

作者个人主页: [刘和东;陈程](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#) (929KB)
- ▶ [\[HTML\]](#) (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“原创性高新技术产业”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘和东](#)
- [陈程](#)
-

