

区域科学发展

中国区域技术创新效率实证研究——三阶段DEA模型的应用

罗彦如,冉茂盛,黄凌云,

重庆大学经济与工商管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用可以剔除环境因素和随机干扰影响的三阶段DEA模型,对我国2007年30个省(直辖市、自治区)的技术创新效率进行了实证研究,发现我国2007年整体技术创新效率处于较低水平,投入冗余率均在45%以上,资源浪费严重。通过比较分析并调整前后技术创新效率之间的差异发现,规模效率低下是技术效率大幅降低的主要原因,同时得出我国技术创新仍处于规模报酬递增阶段的结论。

关键词 [技术创新效率](#) [三阶段DEA模型](#) [Tobit回归](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-14-006](#)

通讯作者:

罗彦如

作者个人主页: [罗彦如](#); [冉茂盛](#); [黄凌云](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(96KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“技术创新效率”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [罗彦如](#)
- [冉茂盛](#)
- [黄凌云](#)
-

