

评价与预见

基于DEA的城市创新系统创新效率评价分析

孙红兵,向刚,

昆明理工大学管理与经济学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 城市创新系统对促进城市创新活动的开展具有重要作用,对城市创新活动的创新效率进行评价具有重要现实意义。选取6个创新投入及产出的指标和30个省会城市及直辖市作为决策单元,利用DEA方法对30个城市的创新总体效率、技术效率、规模效率和饱和度作出评价,通过差额变量分析对4个非DEA有效的典型城市提出了对应的调整方案,并分地区对4种有效性进行了分析,最后提出了相应建议。

关键词 [DEA方法](#) [城市创新系统](#) [创新效率评价](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-12-029](#)

通讯作者:

孙红兵

作者个人主页: [孙红兵;向刚](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#)(835KB)
- ▶ [\[HTML\]](#)(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“DEA方法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [孙红兵](#)
- [向刚](#)
-

