

区域科学发展

典型创新型城市创新特征对比研究

牛欣,陈向东,张古鹏

中国商飞北京民用飞机技术研究中心, 北京 102211; 北京航空航天大学 经济管理学院, 北京100191; 中国科学院大学 管理学院, 北京 100190

收稿日期 2012-3-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于国家创新型城市和区域创新中心城市建设政策, 从城市空间尺度出发, 选取15个典型创新型城市为样本, 结合数据包络分析中的CCR和BCC模型, 对各城市创新综合效率、技术效率和规模效率进行了对比分析, 基于Ozma M技术宽度和深度计算方法, 利用专利数据对各城市技术创新复杂度进行了考察。结果发现, 个别城市技术创新发展过程存在创新投入冗余、效率不高、创新复杂程度偏低等问题。

关键词 [创新型城市](#) [创新特征](#) [创新效率](#) [创新复杂度](#) [技术宽度](#) [技术深度](#)

分类号 [F299.22](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2012110879](#)

引用本文: 牛欣, 陈向东, 张古鹏等. 典型创新型城市创新特征对比研究[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(19): 34-40.

对应的英文版文章: [2013-19-008](#)

通讯作者:

牛欣

作者个人主页: 牛欣; 陈向东; 张古鹏

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1708KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)

▶ [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“创新型城市”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [牛欣](#)
- [陈向东](#)
- [张古鹏](#)