

区域科学发展

城市创新能力的动态仿真研究

宋延广,龙如银,

中国矿业大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用因子分析法,利用SPSS13.0软件选取了7个指标,用以评价城市创新系统的创新能力,进而采用系统动力学方法,利用VensimPLE软件,以南京市为例建立理论模型。研究发现,教育投入、系统的创新效率、企业科技投入以及政府科技投入对城市创新产出影响显著,其中企业科技投入对创新产出影响大于政府科技投入对其的影响,据此给出了提高城市创新能力的途径。

关键词 [系统动力学](#) [城市创新系统](#) [仿真](#) [政策建议](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-05-008](#)

通讯作者:

宋延广

作者个人主页: [宋延广](#); [龙如银](#);

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(834KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)

▶ [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“系统动力学”相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [宋延广](#)

• [龙如银](#)

•

