

## 人才与教育

基于灰色关联投影模型的科技型人才聚集效应测度

牛冲槐,黄娟,李秋霞

太原理工大学经济管理学院, 山西太原030024

收稿日期 2012-3-14 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 构建了科技型人才聚集效应指标体系及其灰色关联投影模型,以中部六省数据为样本,对其进行了测度,进而借用SPSS对其八大效应特征进行了相关性分析。结果表明,中部六省的科技型人才聚集效应由强到弱依次为:湖北省、河南省、安徽省、湖南省、山西省和江西省;科技型人才聚集效应及其八大效应的相关性由强到弱依次为:创新效应、信息共享效应、集体学习效应、规模效应、知识溢出效应、区域效应、时间效应和激励效应,并且集体学习效应与规模效应显著相关,激励效应、区域效应与时间效应显著相关。

**关键词** [科技型人才](#) [人才聚集效应](#) [灰色关联投影模型](#) [相关性分析](#) [中部六省](#)

**分类号** [G316](#)

**DOI:** [10.6049/kjbydc.2011120563](#)

对应的英文版文章: [2013-01-031](#)

**通讯作者:**

牛冲槐

作者个人主页: 牛冲槐;黄娟;李秋霞

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(786KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“科技型人才”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [牛冲槐](#)
- [黄娟](#)
- [李秋霞](#)