

工程案例研究

省域尺度经济可持续发展的投影寻踪聚类研究

闫绪娴, 苗敬毅

山西财经大学 管理科学与工程学院, 山西 太原 030006

收稿日期 2012-7-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在总结前人研究成果的基础上, 构建了一套针对我国省域尺度经济可持续发展评价指标体系, 运用投影寻踪和聚类方法, 对我国内地30个省(市、自治区)1998-29年的经济可持续发展水平(多指标面板数据)进行分析, 根据投影值进行聚类, 得出5种经济可持续发展模式。分析结果表明, 我国大部分省区目前处于经济可持续发展较好的水平, 城市化水平较高的京沪津地区应在继续发展经济的同时, 更加注重工业污染的治理和可持续发展指标的考核。

关键词 [可持续发展](#) [评价指标](#) [投影寻踪聚类](#) [省域尺度](#)

分类号 [F127](#)

DOI: 10.6049/kjjbydc.2012GC0123

对应的英文版文章: [2012-18-025](#)

通讯作者:

闫绪娴

作者个人主页: [闫绪娴; 苗敬毅](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
 - ▶ [\[PDF全文\]](#) (855KB)
 - ▶ [\[HTML\]](#) (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“可持续发展”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [闫绪娴](#)
- [苗敬毅](#)

