

我国区域生产效率及其影响因素  
实证分析-----基于2001--  
2008年省际面板数据与随机前  
沿方法

王志平<sup>1,2</sup>, 陶长琪<sup>1</sup>

1. 江西财经大学 信息管理学院,  
南昌 330013;

2. 华东交通大学 经济管理学院,  
南昌 330013

收稿日期 2009-8-7 修回日期

网络版发布日期 接受日期

摘要 运用随机前沿C-D生产函  
数,通过对全国和三大区域分别建  
模,对我国各地区的生产效率及其影  
响因素进行了分析. 实证结果表明:  
生产效率区域格局为:东部大于中  
部大于西部;生产效率变化率的区  
域特征为:中部大于西部大于东部,  
中西部与东部生产效率差距逐步缩  
小;各模型一致表明,对外开放程度  
与基础设施的实际有效利用对生产  
效率变化具有普遍积极的作用;产  
业结构优化对东西部生产效率的边  
际效应最为显著;对中部而言,科技  
创新投入的作用最为突出.

关键词 [生产效率](#) [随机前沿生](#)

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1060KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“生产效率”的 相关  
文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王志平](#)

·  
· [陶长琪](#)