

评价与预见

基于Malmquist指数法的中国农业科技园区生产效率实证分析

张静,

西北农林科技大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用非参数DEA的曼奎斯特(Malmquist)指数法,对2003—2009年中国农业科技园区生产效率进行了测算,并对中国东部、中部和西部三大地区的农业科技园区生产效率进行了比较。研究表明,2003—2009年,中国农业科技园区生产效率年平均提升率为6.4%,其中,技术进步对中国农业科技创新效率提升贡献了1.6个百分点,技术效率则贡献了4.7个百分点。从区域结构看,2003—2009年,东部地区的农业科技园区生产效率呈现负增长趋势,中部和西部地区的农业科技创新效率均呈现正增长趋势;区域农业科技园区生产效率存在一定的差异。

关键词 [农业科技园区](#) [生产效率](#) [技术进步](#) [Malmquist指数](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-17-028](#)

通讯作者:

张静

作者个人主页: [张静](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(771KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“农业科技园区”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张静](#)
 -

