

评价与预见

基于改进DEA的中国高技术产业技术创新效率研究

王伟,

陕西广播电视大学;西北工业大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用改进的数据包络分析模型——对抗交叉评价法对我国30个省市自治区的高技术产业技术创新能力进行了评价,设计“弱标准指数”(WSI)对传统的DEA模型评价值和对抗交叉评价值进行了比较分析,构建“标准指数”(SI)作为评价高技术产业技术创新效率的关键指标。最后,根据各地区的SI排名情况,对全国高技术产业的发展情况进行了综合评价分析。

关键词 [技术创新效率](#) [高技术产业](#) [对抗交叉评价模型](#) [改进DEA](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-17-026](#)

通讯作者:

王伟

作者个人主页: [王伟](#);

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(751KB)

▶ [\[HTML\]](#)(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“技术创新效率”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王伟](#)

•

