

产业技术进步

基于DEA改进模型的装备制造业技术创新效率实证研究

段婕,刘勇,王艳红,

西北工业大学人文与经法学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于2007-2009年的统计面板数据,运用DEA方法对我国装备制造业技术创新效率进行评价,并运用改进的DEA评价模型,对我国装备制造业7大类行业的技术创新效率进行实证研究,研究表明,我国装备制造业各行业技术创新效率普遍不高,对创新资源的利用不充分。改进的DEA方法不仅为较少决策单元的评价提供了新的途径,也为提高装备制造业各大类行业技术创新能力提供参考。

关键词 [DEA](#) [装备制造业](#) [技术创新](#) [创新效率](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2012-06-016](#)

通讯作者:

段婕;

作者个人主页: [段婕](#); [刘勇](#); [王艳红](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#)(741KB)
- ▶ [\[HTML\]](#)(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“DEA”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [段婕](#)
 - [刘勇](#)
 - [王艳红](#)

