

产业技术进步

科技自主创新、技术进步与比较优势行业遴选——基于重庆市2001—2006年工业数据的实证研究

王锐淇,

重庆大学经济与工商管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以重庆市大中型工业企业的行业统计数据为分析对象,运用PCA和DEA方法,结合Malmquist指数,对行业科技自主创新能力进行评价,并分析其与产业技术进步的关系。研究发现,主要工业行业的技术进步率水平较高,但行业间的总体技术进步差异显著。结合二者的评价结果,遴选出6大比较优势行业。最后,针对产业技术进步提出相关政策建议。

关键词 [自主创新](#) [产业技术进步](#) [比较优势行业](#) [DEA方法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-14-013](#)

通讯作者:

王锐淇

作者个人主页: [王锐淇](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(123KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)

▶ [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“自主创新”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王锐淇](#)

•

