

区域科学发展

民族地区科技投入、技术进步与经济增长的协调性分析——基于广西等4个民族地区面板数据的实证

柳劲松,

中南民族大学公共管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综合运用DEA方法和多元回归分析中的逐步回归法,利用2001—2006年广西等4个民族地区的面板数据,对样本地区科技投入、技术进步与经济增长的协调性进行DEA分析,并对不同的科技投入变量、技术进步变量对经济增长的不同影响进行多元回归分析。实证结果表明:样本地区总体上科技投入效率较高。其中,内蒙古自治区效率最高,广西、新疆次之,宁夏相对较差。民族地区科技投入,特别是财政科技投入与技术进步、经济增长存在协调发展的关系。

关键词 [科技投入](#) [经济增长](#) [技术进步](#) [民族地区](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-23-015](#)

通讯作者:

柳劲松

作者个人主页: [柳劲松](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(133KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“科技投入”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [柳劲松](#)

