

科技管理创新

技术进步、技术效率与我国经济增长的实证分析

张雄辉,范爱军,

山东大学经济学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 经济增长要向集约型方向发展,就得使技术进步成为经济增长的主导力量。而影响技术进步对经济增长贡献的不只是技术的发展水平,还包括技术的使用效率。只有高的技术效率,才能使提高的技术水平、增长的要素投入转变为现实生产力,从而促进国家经济的飞速增长。利用隐性变量法和HP滤波方法,测算了我国1979-2007年的技术进步率和技术效率,实证分析结果显示:我国技术效率的提高率较低,而且技术效率的提高率同经济增长率具有相同的变化趋势。

**关键词** [技术进步](#) [技术效率](#) [经济增长](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010-05-002](#)

通讯作者:

张雄辉

作者个人主页: 张雄辉; 范爱军;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1171KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“技术进步”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张雄辉](#)
- [范爱军](#)
- 

