

工程建设标准对我国经济增长影响的实证研究——基于协整理论、Granger因果检验和岭回归

梁小珍,陆凤彬,李大伟,杨丰梅

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 首先运用协整理论和Granger因果检验分析了工程建设标准和经济增长的关系;接着引入Cobb-Douglas生产函数建立回归模型,并用岭回归估计,修正了最小二乘回归中系数易受多重共线性影响的缺点;最后运用虚拟变量法对回归方程的结构稳定性进行了检验。研究表明:工程建设标准和经济增长之间存在长期均衡关系,且前者是后者的Granger原因,反之不成立;工程建设标准对经济增长具有显著的促进作用,且在1993年以后,其作用显著增大。

关键词 [工程建设标准](#) [经济增长](#) [协整检验](#) [因果关系检验](#) [岭回归](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010050841](#)

通讯作者:

作者个人主页: [梁小珍](#); [陆凤彬](#); [李大伟](#); [杨丰梅](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(690KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“工程建设标准”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [梁小珍](#)

· [陆凤彬](#)

· [李大伟](#)

· [杨丰梅](#)