

基于可比价投入产出表分解我国能源强度影响因素

夏炎,杨翠红,陈锡康

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用结构分解技术将影响能源强度的指标分解成:能源消耗系数、完全需要系数、最终需求结构系数、最终需求、最终能源消耗系数五个因素.通过1987--2005年的实物价值型能源投入产出可比价序列列表,得出结论:能源消耗系数和完全需要系数是影响能源强度的主要因素.1992--2002年,能源消耗系数的变化是导致能源强度下降的主要原因,完全需要系数对1987--1992年的能源强度降低起到主要作用,但在2002--2005年,能源强度增加的最主要的原因是产业结构调整.

关键词 [结构分解技术\(SDA\)](#) [能源强度](#) [投入产出](#) [能源消耗系数](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009100021](#)

通讯作者:

作者个人主页: 夏炎;杨翠红;陈锡康

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(696KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“结构分解技术\(SDA\)”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [夏炎](#)

· [杨翠红](#)

· [陈锡康](#)