

基于链形系统的关联网络DEA模型:以我国14家商业银行为例

黄祎,葛虹,冯英俊

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在规模报酬可变的假设条件下,构建了链形系统的关联网络DEA模型.利用这个模型不仅可以同时测算整个系统及其每个子过程的纯技术效率,而且还能考查决策单元联接的有效性.结合规模报酬不变下的关联网络DEA模型,可以进一步测算链形决策单元的系统规模效率.对我国14家商业银行2005年的效率测算结果表明:由于考虑了子过程之间的关联性,新建模型较传统的独立模型更合理,也使决策单元的效率更具有可分性.

**关键词** [链形系统](#) [关联网络DEA](#) [系统效率](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009050106](#)

通讯作者:

作者个人主页: [黄祎](#); [葛虹](#); [冯英俊](#)

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (756KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“链形系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [黄祎](#)

· [葛虹](#)

· [冯英俊](#)