

## 基于方法集的农业产业化综合评价模型

王刚,黄丽华,高阳

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了对农业产业化作出全面、科学的评价,应用主成分分析、模糊综合评价、灰色评价、集对分析和人工神经网络构成方法集对其进行综合评价.该模型首先通过KENDALL-W协和系数法对各评价结果进行事前一致性检验,在保证各方法评价结果具有一致性检验的前提下再运用算术平均组合评价模型、Borda组合评价模型和Copeland组合评价模型三种组合评价方法对各方法的评价结果进行组合评价.为了衡量组合评价的结果与各评价方法的评价结果是否吻合,又应用Spearman等级相关系数进行组合评价方法的事后检验,并根据Spearman等级相关系数的大小,选出最优的组合评价方法.最后,通过对环洞庭湖区23个县市农业产业化发展水平的实际评价验证了本方法的有效性.

**关键词** [方法集](#) [综合评价](#) [农业产业化](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009040161](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王刚;黄丽华;高阳

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (701KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“方法集”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王刚](#)

· [黄丽华](#)

· [高阳](#)