

## 评价与预见

基于FA-SOM神经网络的农业技术水平省际差异研究

周杜辉,李同昇,

西北大学城市与资源学系;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 采用5大方面的13个指标,构建出区域农业技术水平综合评价体系,引入FA-SOM神经网络模型,对中国农业技术水平进行聚类分析。根据聚类的结果,把农业技术水平分为5个类型,并从总体特征、局域特征两个层面探讨了中国农业技术水平的空间格局及其内部差异。

**关键词** [农业技术水平](#) [FA-SOM神经网络](#) [省际差异](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2011-03-028](#)

通讯作者:

周杜辉

作者个人主页: [周杜辉;李同昇;](#)

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(820KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“农业技术水平”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [周杜辉](#)
- [李同昇](#)
- 

