

【作者】	于平福
【单位】	广西省农业科学院科技情报研究所, 广西南宁
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	7
【发表页码】	2152 - 2153
【关键字】	农村经济; 评价与分类; 模糊神经网络; 模糊减法聚类; 模糊C-均值聚类
【摘要】	<p>在Matlab7.0平台下, 构建了基于减法聚类的模糊神经网络评价模型, 依据6个评价指标对中国31个省(市、区)的农村经济发展水平进行了综合评价。结果表明, 发展水平高于研究单元平均水平的有上海、北京、天津、浙江等12个省(市、区), 低于平均发展水平的有19个省(市、区); 上海市发展水平最高, 北京市次之, 贵州省最低。根据评价结果, 应用FCM聚类法, 将其发展水平分为5个层次: 第一、二层次为以上海市为代表的东部7省(市), 第三层次为以山东为代表的东部4省和中、西部3省(区), 第四层次为以黑龙江为代表的中部7省和西部2省(市), 第五层次为西部8省(区)。其发展水平具有明显的地域联系和分异特征, 总体格局为东部高、中西部低, 东部与中、西部之间差异明显, 中、西部间的差异不大。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭