

【作者】	李霄霞, 陆玉麒
【单位】	南京师范大学地理科学学院, 江苏南京
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	19
【发表页码】	8359 - 8361
【关键字】	淮海经济区; 城市竞争力; 人工神经网络; BP
【摘要】	运用人工神经网络(ANN)的理论和方法, 构建了ANN模型分析中应用最为广泛的BP网络, 并对2005年淮海经济区的20个城市竞争力水平进行了评价, 求出各城市的竞争力评价值; 根据评价结果, 采用聚类分析法, 将淮海经济区城市竞争力水平分为城市竞争力强、较强、中等、较弱、弱5个级别, 并相应给出评析。结果表明: 山东和江苏的城市的竞争力占有明显的优势, 其中徐州的评价值最高; 区内城市竞争力评价值高于平均值和低于平均值的城市个数相近, 说明区内城市竞争力水平差异并不悬殊。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭