



地理研究 2007年第26卷第5期

### 广州市人口老龄化的空间分布及趋势

作者: 林琳, 马飞

摘要: 利用4个代表年份的数据, 对广州市10区2市(县级)进行分析。选取6项人口老龄化指标, 利用模糊聚类分析方法, 得出广州市人口老龄化的空间分布呈三个圈层: 中心区、内缘区和外缘区, 其人口老龄化程度分别表现为老年型初期、老年型中期和老年型后期。利用GIS空间自相关模型进行分析预测, 得出广州市不同圈层人口老龄化集聚扩散趋势, 中心区呈扩散趋势, 外缘区呈集聚趋势, 内缘区介于两者之间。政策、经济、社会、文化等对人口老龄化产生重要影响, 并通过人口的自然增长和人口迁移变化表现出来, 不同圈层间人口迁移的快速变化, 是广州市人口老龄化空间差异及变化的主要原因。

[全文查阅](#)

**关键词:** 人口老龄化; 空间分布; 模糊聚类分析; 趋势; 空间自相关