

2000—2020 年中国人口老龄化进程的空间格局及影响因素研究

肖江曼、古恒宇、劳昕

中国地质大学（北京）

摘要：人口老龄化是人类社会发展的必然趋势，也是中国实现第二个百年奋斗目标征程中的重要国情。准确认识和把握中国人口老龄化进程的空间格局及影响因素，对于缩小老龄化地区分异、优化养老资源配置、针对性制定人口发展战略具有重要意义。在空间异质性的视角下，本研究基于 2000 年、2010 年和 2020 年三次全国人口普查数据，利用多元线性回归模型和多尺度地理加权回归模型，研究中国地级及以上城市人口老龄化时空格局和影响因素。结果表明：①研究期内整体老龄化加速加深，城市间老龄化格局存在较强空间正相关特征，空间集聚增强。②城市类型演变出现明显变化。③老龄化热点区和冷点区表现出空间演变特征。④老龄化是人口自然变动与机械变动共同作用的结果，出生率、死亡率、迁入率仍是主导因素，经济发展、社会医疗服务、教育和环境因素也呈现一定影响。⑤除经济因素外，各因素对老龄化影响的空间异质性由全局地带性规律转换为局部空间分异格局，不同因素对不同地区老龄化的影响程度和方向呈现明显差异性。

关键词：人口老龄化；空间格局；影响因素；多尺度地理加权回归；城市尺度；