

中国人口收缩的尺度结构与地理学重要研究议题

曹乃刚、舒薪、孙平军

西南大学地理科学学院

摘要：中国正处于城市收缩与城镇化快速发展并轨阶段，且随着城市收缩现象日益加剧，城市收缩的响应治理已然成为推动高质量发展的现实诉求。收缩城市的形成过程具有尺度关联性，其发展效应具有尺度差异性。因此，从尺度关联视角切入研究有助于全面、客观认识城市收缩现象。本研究基于尺度关联视角，选取全国 297 个地级市（包含直辖市）和 388 个县级市作为研究对象，利用第五、六、七次人口普查数据详细刻画了中国人口收缩城市的层级分异特征，并探究不同尺度下人口收缩城市的相关作用机制，并对此背景下地理学视角的重要研究议题进行了讨论。具体研究结论如下：①从区域分异视角来看，出现人口收缩现象的地级市集中分布于东北地区 and 中西部地区，县级市层面上则是以东北和中部地区为主，尤以东北地区最为显著；②就行政等级尺度而言，无论是何种尺度下的人口收缩均呈现日益加剧的特征，其中县级市比地级市更同意发生人口收缩，且收缩程度更深；③就城市规模而言，人口收缩现象在中小城市更为普遍，且收缩程度随城市规模的缩小而加深；④从人口结构来看，无论是县级市还是地级市层面，收缩城市的少子化、老龄化现象相较于非收缩城市均更为突出，由此可鉴人口收缩对人口结构造成了严重影响。整体而言，收缩城市面临人口数量和人口结构的“双贫困”局面，且县级市比地级市程度更深、问题更为严重。在此背景下，本研究将人口收缩问题置于地理学研究视角，探讨人口收缩背景下人口老龄化、少子化所引致的养老基础服务设施、育儿服务、教育设施等方面的研究议题，结合城乡融合发展、区域协调发展、县域城镇化等重大发展战略构建了地理学视角下人口收缩的研究框架。通过对人口收缩现象的尺度结构特征分析，有助于深入了解中国经济社会发展的现状及未来趋势，为政府决策者、学者和规划从业者提供科学依据，对于优化未来人口布局、完善基础设施供给、促进区域协调发展等具有重要的理论和现实意义；通过人口收缩背景下地理学研究议题的讨论，丰富和拓展了地理学研究内容与主题，同时深化了城市收缩研究的内容与视角。

关键词：城市收缩；人口收缩；尺度关联性；少子老龄化；地理学议题