

42.人口收缩与县域城镇化高质量发展

黄河流域县市人口收缩演变特征及其影响因素

施琳娜, 杨浩楠, 文琦

宁夏大学

摘要: 摘要: 黄河流域生态保护和高质量发展是重大国家战略,但其面临着人口减少和流失的双重压力,导致收缩县城较为普遍。识别黄河流域县市人口收缩的时空分异特征与影响因素,化解县城收缩引起的人口流失、经济衰败和社会发展迟缓等问题对实现新型城镇化的高质量发展具有重要意义。本文以黄河流域为研究区域,将研究范围聚焦于黄河流域 734 个县级城市,利用五普、六普、七普数据,通过年均变化率测算其人口收缩的空间态势,划分为人口轻度收缩区与人口重度收缩区。同时,采用随机森林回归模型探讨了黄河流域县市人口收缩的影响因素。主要研究发现如下:(1) 2000-2010 年,黄河流域人口收缩现象逐渐显现,人口收缩区数量为 245 个,占比达到 18.7%。且以轻度收缩为主,主要分布在黄河流域中下游地区。(2) 2010-2020 年,黄河流域人口收缩以大面积扩张为主要特征,人口收缩区占比显著上升,以重度收缩区为主,占比达到 31.2%,主要集中分布在黄河流域上中游地区。(3) 黄河流域县域人口收缩演变类型以增长转收缩为主,持续增长次之,收缩转增长最少。(4) 影响黄河流域人口收缩的主要因素逐渐复杂化,主要以人均 GDP、在岗职工平均工资、中小学在校学生数量等社会经济因素占主导,地形起伏度与距离等自然因素逐步增强。

关键词: 人口收缩, 黄河流域, 影响因素