

从疫情时代到后疫情时代：中国省际人口流动网络演变

徐世宇、林李月、项骁野、黄涛

福建师范大学地理研究所、福建师范大学

摘要：该研究基于 2020—2023 年“百度迁移指数”数据，利用社会网络分析方法，对中国省际人口流动网络时空格局演变特征进行多期比较和态势研究，利用面板固定效应模型识别人口流动网络演变的驱动机制。研究发现：①新冠肺炎疫情背景下，中国省际人口流动网络格局的时空演变呈现了新特征和新趋势，人口流动格局的地理分布正在逐渐均衡；人口流动网络结构演变特征差异化明显；四大地区点度中心度的整体变化趋势较为一致，各区域内部存在一定差异，中介中心度变化以陕西为核心呈现明显的“核心—边缘”模式，东部地区的省份（除广东外）中介中心度变化整体上呈现由北向南逐渐减弱的态势②人口流动网络的形成与演变归因于经济发展水平、创新开放水平、社会服务水平、生活舒适度等多种因素。上述结果不仅有益于深化新冠疫情背景下人口流动网络时空格局演变过程、驱动机制的规律性认识，而且也能对未来类似突发公共卫生事件提供宝贵的中国经验和实证支持。

关键词：人口流动网络；时空演变特征；社会网络分析；面板固定效应模型