

广州市港澳台人口空间分布特征与影响因素研究

邹燕、廖开怀

广东工业大学 建筑与城市规划学院

摘要：自“粤港澳大湾区”战略和“60 条惠台政策”实施以来，广州与港澳台联系日益紧密，越来越多的港澳台同胞选择在广州就业定居。当前学者关于广州市外来人口的研究在空间布局、社会融合等方面已有广泛和深入的研究探讨，但是以穗港澳台为对象的人口空间研究较少。本文基于广州市第七次人口普查数据，运用 GIS 空间分析掌握港澳台人口在广州市的空间分布特征，运用逐步回归模型、多尺度地理加权回归模型研究在穗港澳台人口空间分布的影响因素及其空间异质性。得出以下结论：（1）在穗港澳台人口空间分布具有较强的空间集聚性，地理分布呈现显著的空间异质性：中心城区少、近郊区多，呈现从“西北-东南-西南”反“L”型的空间分布特征；（2）住房建成年代、住房建筑平均面积、身体健康比例、老年人口比例、选择与配偶和子女同住比例、最近公园距离和公共服务设施 POI 密度等 7 个因素是在穗港澳台人口空间分布的主要影响因素，其影响效应具有空间异质性。住房建成年代、身体健康比例、和选择与配偶和子女同住比例与人口空间分布呈正相关，其他影响因素呈负相关；（3）住房建筑平均面积的空间非平稳性最强，住房建成年代空间非平稳性较强，老年人口比例、选择与配偶和子女同住比例和身体健康比例这三个社会经济变量空间非平稳性不强，而最近公园距离和公共服务设施 POI 密度基本不存在空间非平稳性。有利于推动港澳台同胞在广州的社会融合，促进人才、资本、技术、信息等要素在穗港澳台的流动，全面提升两岸的互利合作水平。

关键词：港澳台人口；空间分布；MGWR；空间异质性