

地名所指空间范围的演变与地名的保护管理——以杭州“半山”和“皋亭山”为例

龚倩、范今朝

浙江大学地球科学学院

摘要：地名是人类赋予特定时空背景下自然或人文地理实体的专有名称，其指代的空间范围会随时代的变化而发生演变。古今地名所指空间范围的不一，能够反映社会文化的变迁，同时也带来古今派生地名在现代地名管理上的问题。本文以杭州“半山”和“皋亭山”地名为例，首先通过梳理古代舆图史志、近现代报刊中相关的地名记载，利用 POI 数据和以 DBSCAN 聚类为核心的模糊地名空间范围估计法，复原清代以来半山和皋亭山所指的空间范围，借助标准差椭圆工具分析其派生地名的时空演变特征。结果表明：（1）清代至建国前，半山和皋亭山指代空间范围大致相同，均指杭城北部整片皋亭山区，皋亭山派生地名多于半山。（2）建国后至 2000 年，半山指代空间范围由皋亭山区扩展到打铁关一带，皋亭山指代范围缩小至皋亭山峰区域，半山派生地名数量远大于皋亭山。（3）2000 年以后，半山指代空间范围略有缩小，指代皋亭山区西南部至皋亭坝一带，皋亭山指代范围明确为皋亭山区东北部，皋亭山派生地名有所增加，但数量上仍少于半山。（4）半山派生地名分布呈现向西、向南演变趋势，分布方向依次经历了东北-西南、西北-东南、东北-西南的演变，空间分布趋于离散；皋亭山派生地名分布呈现向东、向北演变趋势，分布方向一直为东北-西南，空间分布趋于集中。其次，结合批判地名学理论分析“半山”和“皋亭山”地名指代空间范围演变的因素，发现政府主导下经济建设重点方向的不同会对地名的使用频率和范围产生影响，导致地名指代空间范围的变化，而行政区划的划分对地名指代空间范围的确定起到决定性作用。最后，提取地名空间范围估计过程中确定的地名噪声点数据，将这些脱离主地名范围之外的派生地名分为古旧派生地名和新生派生地名两种，从地名管理和文化保护角度来说，古旧派生地名因主地名指代范围的变迁而位于现主地名指代范围之外，但因蕴含丰富的地名文化，应当予以保留保护；新生派生地名则应当按照现主地名的指代范围来规范管理。本研究利用地理空间分析手段对地名指代空间范围的古今演变进行分析，以时空视角研究地名指代性，揭示地名演变过程中所映射的政治经济和社会文化要素，为当代地名的科学管理和地名文化保护提供参考。

关键词：地名；空间范围；时空演变；半山；皋亭山