



地理学报 2008年第63卷第2期

1947-2000年上海中心城区居住空间结构演变

作者: 廖邦固 徐建刚

基于1947-2000年9个时相的上海土地利用遥感调查GIS数据集,从土地利用层面对50多年来上海中心城区居住空间结构演变进行实证研究。首先分析居住用地扩展与构成的数量变化特征,然后采用地理形态分析法划分各时期居住区类型,并分别从街区与城市两个尺度对居住区演变进行分析:在街区尺度下,以聚类特征表研究居住区的类型变化以及内部土地利用构成变化;在城市区域尺度下,分析不同时期居住区的空间格局变化以及工业用地、市政商服用地对居住区空间格局演进的影响。研究发现上海中心城区居住空间结构由简单的组团加圈层结构向复杂的扇形、圈层和组团综合模式演变。其中以1988年土地有偿使用制度改革为界,前期以外围住宅新村圈层扩展与和内部居住区不断被非居住用地侵入形成用地混合居住区为特征,后期以外围商品住宅指状扩展和内部旧城更新相结合为特征。

[全文下载](#)

关键词: 居住空间结构; 土地利用; 聚类分析; 居住区; 上海