

中国养老脆弱性的时空分异格局及影响因素

唐红林、刘晔

中山大学地理科学与规划学院

摘要：人口老龄化对区域医疗和社会保障体系提出了挑战，实施养老脆弱性评估对增强区域养老韧性和积极应对人口老龄化具有重要意义。以中国 325 个地级及以上行政单元为研究对象，结合人口普查数据和社会经济统计数据，运用脆弱性函数评估模型、泰尔指数及其分解和贡献度/障碍度模型等方法，定量分析 2010~2020 年养老脆弱性空间分异特征及演化趋势，测度养老脆弱性的空间均衡程度，识别障碍因素及其区域差异。结果表明：① 高养老脆弱性地市分布于西南、华南和华中地区，低脆弱地市主要分布于华东、华北、东北和西北地区部分地市。2010~2020 脆弱性指数和空间不均衡指数均下降，脆弱状态出现好转趋势。② 分维度而言，敏感性呈现下降趋势，低敏感性地市主要位于长三角、珠三角地区以及大部分省会城市和直辖市；应对能力呈现上升趋势，高应对能力地市主要分布在长三角、珠三角、京津地区以及蒙藏等省份。③ 经济发展水平、经济独立率、受教育水平、空巢率等敏感性因子和医疗保障水平、财政支出水平、万人医生数等应对能力因子对养老脆弱性具有重要影响。从区域视角来看，贡献/障碍因子对养老脆弱性的影响存在空间差异。

关键词：养老脆弱性；空间分异；影响因素；障碍度模型；中国