



文献 CSTR:

32001.14.11-6035.csd.2024.0073.zh



文献 DOI:

10.11922/11-6035.csd.2024.0073.zh

数据 DOI:

10.57760/sciencedb.j00001.01162

文献分类: 社会科学

收稿日期: 2024-04-08

开放同评: 2024-06-18

录用日期: 2024-11-28

发表日期: 2025-03-13

长三角养老机构空间分布数据集（截至 2023 年）

胡慧华¹, 李杨^{2,3*}, 邵华¹, 戴玲²

1. 南京工业大学测绘科学与技术学院, 南京 211816
2. 南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室, 南京 210023
3. 江苏省地理信息资源开发与利用协同创新中心, 南京 210023

摘要: 中国正步入深度老龄化阶段, 长江三角洲地区 (以下简称长三角) 作为经济最发达、人口最密集的地区之一, 老龄化问题日益凸显。养老机构作为养老服务体系的核心组成部分, 其时空格局分布对于解决老龄化问题和健全养老服务体系至关重要。本研究旨在解决长三角地区养老机构时空分布数据缺失问题, 借助 GIS 技术和网络爬虫技术, 以民政一体化政务服务平台养老机构目录为基础, 结合省级民政平台等多源数据, 构建了长三角地区养老机构空间分布数据集, 共计整合长三角地区 8462 家养老机构信息, 其中安徽省 3278 家、江苏省 2244 家、上海市 920 家、浙江省 2020 家, 包含机构名称、地理坐标、成立时间、床位数等属性。数据研制过程结合多源官方数据对空间位置和信息内容进行了人工校对, 确保数据信息准确。本数据集可为长三角地区相关养老问题研究提供数据源, 也可作为相关部门掌握区域养老机构分布状况、了解养老服务业发展趋势及明确资源优化方向提供科学决策依据, 有助于推动长三角地区养老服务体系的健康和发展。

关键词: 养老机构; 长三角; SDGs; 时空布局

数据库（集）基本信息简介

数据集名称	长三角养老机构空间分布数据集（截至 2023 年）
数据通信作者	李杨 (skys1017@163.com)
数据作者	胡慧华, 李杨, 邵华, 戴玲
数据时间范围	截至 2023 年
地理区域	江苏省、安徽省、浙江省、上海市
数据量	37.94 MB
数据格式	*.shp, *.xlsx
数据服务系统网址	https://doi.org/10.57760/sciencedb.j00001.01162
基金项目	国家重点研发计划 (2022YFF0711600)
数据组成	数据集共包括 2 个数据文件: (1) 长三角各省 (市) 养老机构数据 (xlsx 格式); (2) 长三角养老机构空间分布矢量数据 (shp 格式)。

* 论文通信作者

李杨: skys1017@163.com

引言

第七次全国人口普查数据显示,中国 60 岁及以上人口达到 2.6 亿,占全国总人口的比例为 18.7%,其中 65 岁及以上人口为 1.9 亿,占全国总人口的比例为 13.5%,这意味着我国正进入深度老龄化阶段。在全球可持续发展目标^[1] (SDGs) 框架下,人口老龄化是全球所面临的共同挑战之一,与健康与福祉 (SDG3)、可持续城市与社区 (SDG11) 目标的实现密切相关。长三角地区作为我国经济最发达、人口最密集的地区之一,也是我国最早迈入老龄化社会的地区之一。随着长三角区域一体化的发展,其养老问题受到广泛关注。

养老机构作为养老服务体系的重要组成部分和核心载体,其时空格局的分布显得尤为重要。目前,很多学者已在长三角地区人口老龄化和养老服务方面进行了多方面的研究。张卫^[2]等人研究了在长三角区域一体化背景下如何建立新型的区域养老融合发展模式及融合机制的完善,以实现长三角地区养老服务的社会化、规模化。汪秀梅^[3]、宋萍萍^[4]及李悦^[5]等人分别对苏州吴中区、上海、安徽等省市进行了区间内养老服务发展、养老模式和养老资源研究。黄剑锋^[6]等人基于政策计量分析对长三角区域智慧养老政策进行了比较研究。然而,目前的研究多集中于长三角地区养老政策工具和局部养老分析,从地理空间和全局视角进行养老问题分析的研究相对较少,对长三角养老机构的空间分布研究更为匮乏,长三角全局区域养老机构空间分布数据存在缺失,难以满足区域养老规划的研究需求。现有涉及长三角养老机构空间分布的研究中,多集中于小区域范围内^[7-9]或少数大城市内^[10-11],且使用的养老机构数据来源于非官方平台,机构属性也较为单一。因此,基于当前研究的不足,也为响应《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》^[12]的号召,研制长三角养老机构空间分布数据集具有重要意义。

本研究借助GIS技术和网络爬虫技术,以民政一体化政务服务平台养老机构目录为基础,结合省级民政平台等多源数据,进行数据研制,形成长三角地区养老机构空间分布数据集,包含机构名称、地理坐标、机构类型、床位数等属性。与现有的数据集相比,本数据集具有以下显著优势:①数据集整合了多个权威数据源,覆盖范围全面,保证了数据的准确性和代表性;②结合地理信息技术,对养老机构进行了空间化处理,能够更好地满足空间分析的需求;③数据集提供了养老机构的多维属性信息,可为研究者提供更加丰富的数据支持,使其能够从多角度、多层次分析长三角地区养老机构服务的现状与发展趋势。本数据可满足长三角区域养老问题研究需求,为相关部门掌握区域养老机构分布状况、了解养老服务业发展趋势及明确资源优化方向提供数据源。

1 数据采集和处理方法

1.1 区域范围

本研究选择长江三角洲地区作为研究区,包含安徽省、江苏省、上海市和浙江省内的长三角地区完整行政区划范围^[13],地理坐标介于东经 114°52′–122°50′,北纬 27°08′–35°07′。该地区区域面积 35.8 万平方公里,经济发达、地域相近、人缘相亲、文化相通。同时,该地区是我国人口密集区域之一,拥有庞大的老龄人口群体。近年来,随着人口老龄化趋势的加剧,养老服务需求持续增加,养老机构逐渐成为社会关注的焦点。根据《长三角区域养老产业发展概览(2021 年)》,在长三角

区域一体化国家战略方略下，三省一市努力营造有利于养老产业发展的制度环境，持续推动养老产业的新发展，已形成养老产业发展新高地。

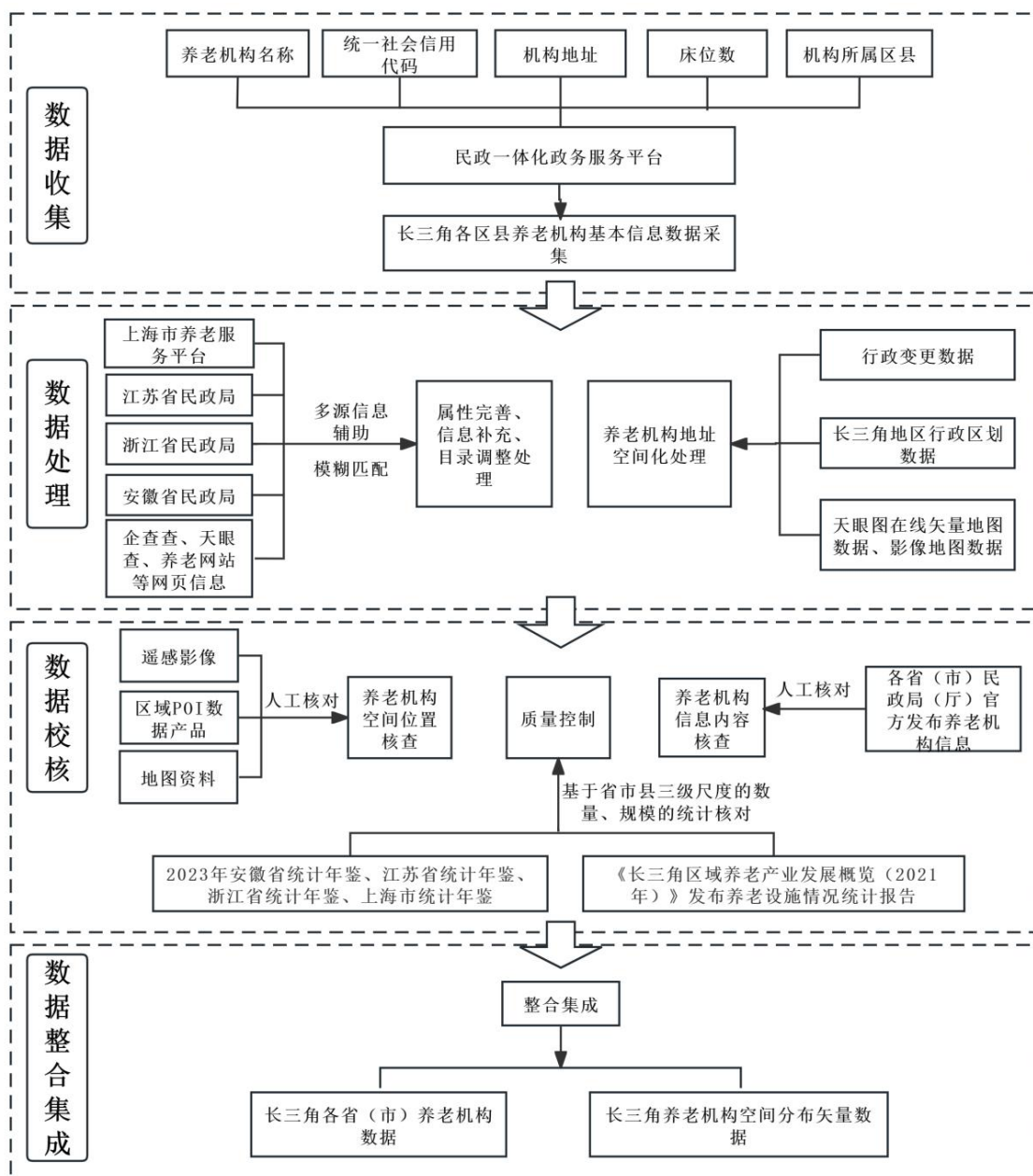


图 1 数据制作流程图

Figure 1 Flowchart for data production

1.2 数据来源

本数据集的核心数据为民政一体化政务服务平台 (<https://zwfw.mca.gov.cn/>) 提供的养老机构数据，采用各省（市）民政厅（局）的养老机构数据和区域POI数据产品 (<https://map.baidu.com/>; <https://ditu.amap.com/>) 进行核验和属性补充等。其他辅助数据包括长三角区域范围数据来源于长三角数据中心 (<http://nnu.geodata.cn/>)、国家 1: 100 万基础地理数据 (<https://www.webmap.cn/main.do?method=index>)、民政部行政区划代码及变更数据 (<https://www.mca.gov.cn/n156/n186/index.html>)、天地图在线地图服务 (<https://map.tianditu.gov.cn/>)。

本研究的主要数据来源为民政一体化政务服务平台公开的养老机构目录（截至 2023 年），针对该平台给出的数据目录清单汇总，机构类型涉及为老年人提供饮食起居、健康护理、医疗检查、文体活动等综合服务性机构，包括敬老院、养老院、老年公寓/养老公寓、护理院、认知症照护机构、社区小微机构、养老社区及一些医养结合机构等。

1.3 数据采集方法

通过收集民政一体化政务服务平台中长三角区域的养老机构数据，包括机构名称、统一社会信用代码、床位数和地址等属性。同时也通过采集各省（市）民政厅（局）所公布的养老机构数据和网页搜索信息等多源数据，对民政一体化政务服务平台数据所提供的信息进行核验，主要通过机构名称和统一社会信用代码进行相同机构的匹配整合，核查来自多源数据的机构地址、床位数、成立时间等属性是否表述一致，也借助POI数据产品，电子地图、政府发布的行政变革信息和地名数据库等资料完善及更新地址信息。同时也借助这些资料丰富机构的属性，整合补充成立时间、机构类型等缺失属性。将属性丰富后的养老机构数据通过地址进行空间化，并使用长三角行政边界图进行空间位置的核验校对，最终生成了数据集，制作流程如图 1 所示。

2 数据样本描述

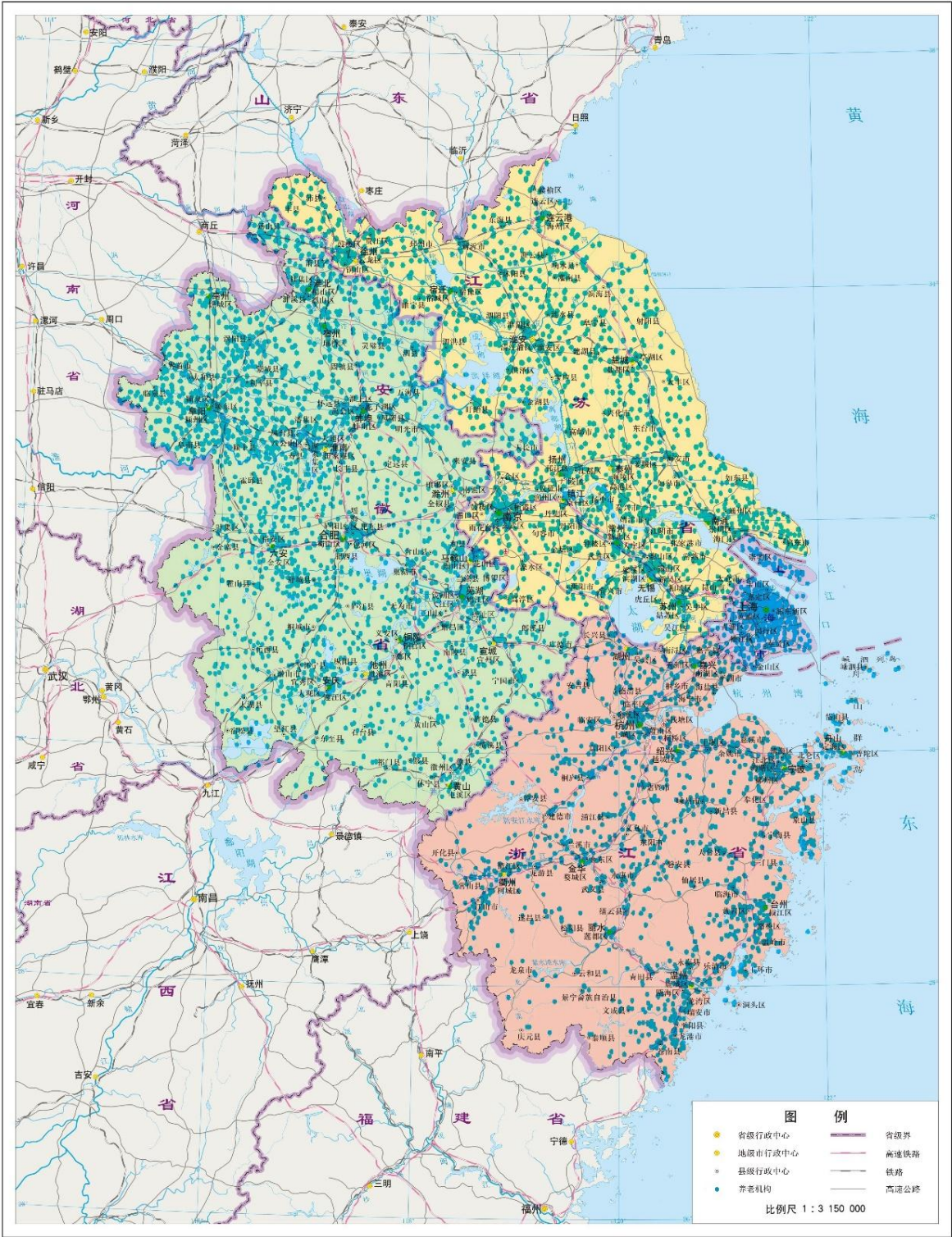
基于民政一体化服务平台提供的长三角养老机构信息，利用多源数据进行信息补充和属性丰富，其中以各省（市）民政局（厅）数据来源为主，企查查、天眼查、养老网站等网页信息来源为补，建立了截至 2023 年长三角地区养老机构空间分布数据集及各区域内各省市养老机构相关属性信息。本数据集共计整合长三角地区 8462 家养老机构信息，其中安徽省 3278 家、江苏省 2244 家、上海市 920 家、浙江省 2020 家，数据集内容包括长三角各省（市）养老机构数据、长三角养老机构空间分布矢量数据，其中矢量数据坐标为WGS84。数据内容详情见表 1-2、图 2。

表 1 长三角各省（市）养老机构数据属性表

Table 1 Table of data attributes of elderly care organizations in YRD provinces (cities)

序号	省（市）	基本属性
1	安徽省	地区、机构名称、统一社会信用代码、地址、床位数、成立日期、社会组织类型、占地面积、收费区间、建筑面积、登记状态、企业规模、注册资本、实缴资本、企业（机构）类型、曾用名、企业简介、经营范围
2	江苏省	地区、机构名称、统一社会信用代码、地址、床位数、成立日期、床位均价、机构等级、建筑面积、机构类型（护理型、自理型、综合型）、所处位置（城区、农村）、兴办主体、收住老人类型、是否开展医疗服务（是、否）、是否长护险定点机构（是、否）、是否特困救助供养机构（是、否）、服务内容、登记状态、企业规模、注册资本、实缴资本、企业（机构）类型、曾用名、企业简介、经营范围
3	浙江省	地区、机构名称、统一社会信用代码、地址、床位数、成立日期、机构性质（公办公营、公建民营、民办……）、建筑面积、占地面积、登记状态、企业规模、注册资本、实缴资本、企业（机构）类型、曾用名、企业简介、经营范围
4	上海市	地区、机构名称、统一社会信用代码、地址、床位数、成立日期、运营模式（公办、民

序号	省（市）	基本属性
		办、民建民营……）、机构类型（养老院、敬老院、养老社区 CCRC……）、收费区间、特色服务、收住对象、登记状态、企业规模、注册资本、实缴资本、企业（机构）类型、曾用名、企业简介、经营范围



审图号：GS(2020)3189号

图 2 长三角养老机构空间分布图【审图号：GS京（2025）0227 号】

Figure 2 Spatial distribution of elderly care institutions in the YRD

表 2 长三角养老机构空间分布矢量属性表

Table 2 Vector attribute table of spatial distribution of elderly care organizations in YRD

序号	字段	字段标示	类型
1	地区	Area	文本
2	机构名称	Name	文本
3	统一社会信用代码	Code	文本
4	地址	Address	文本
5	床位数	Beds	文本
6	WGS84 经度	WGS84_J	双精度
7	WGS84 纬度	WGS84_W	双精度
8	备注 1	Note1	文本
9	备注 2	Note2	文本
10	建立年份	Years	文本
11	登记状态	Status	文本
12	注册资本	Reg_Cap	文本
13	实缴资本	Paid_Cap	文本
14	企业（机构）类型	Type	文本
15	曾用名	Former_N	文本
16	企业简介	Profile	文本
17	经营范围	Bus_Scope	文本

3 数据质量控制和评估

本数据集主要通过以下手段对数据集进行质量控制：

（1）养老机构主要信息来自民政一体化政务服务平台和地方政务平台，由官方发布，来源可靠，内容规范，信息真实。长三角区域省、市、县行政边界数据及行政区划变革数据来源于国家基础地理信息中心及民政部网站，由长江三角洲科学数据中心整合提供，数据来源可靠、格式规范。

（2）数据研制过程中结合多源官方数据对空间位置和信息内容进行了人工校对，确保数据信息准确。

（3）为了验证民政一体化政务服务平台提供的机构数量是否可靠，本研究基于这份数据对区域养老机构数量进行了统计（表 3）。结果发现，统计结果和 2023 年发布的安徽省统计年鉴^[14]、江苏省统计年鉴^[15]、浙江省统计年鉴^[16]、上海市统计年鉴^[17]数据及《长三角区域养老产业发展概览（2021 年）》发布养老机构设施统计报告数量基本一致。由于统计年鉴的养老机构统计的主要是机构养老服务设施，未包含一些居家或社区养老服务设施及为老年人提供服务的社会福利院等，且统计截止时间为 2022 年底，因此数值小于民政一体化政务服务平台统计结果。产业报告中的养老机构来源于三省一市民政部门反馈资料，统计截止时间为 2020 年底，因此数值较 2023 年统计资料数值偏小。虽然由于年份及各单位统计口径的一些出入，导致数据量存在一定差异，但基本一致。本研究以民政一体化政务服务平台来源为基准。

表 3 不同来源养老机构数量统计表

Table 3 Statistical table on the number of elderly care institutions from different sources

数据来源	上海	江苏	浙江	安徽	长三角合计	备注
2023 年公布的《各省（市）统计年鉴》来源	729	2469	1791	2619	7608	机构数量统计截止时间为 2022 年，来源各省（市）统计局
《长三角区域养老产业发展概览（2021 年）》来源	729	2339	2299	2560	7927	机构数量统计截止时间为 2020 年，三省一市民政部门反馈资料
《民政一体化政务服务平台》来源（本研究来源）	920	2244	2020	3278	8462	机构数量统计截止时间为 2023 年，来源民政部

4 数据价值

本数据集的研制，精细刻画了长三角区域养老机构时空分布情况。利用本数据不仅可以对长三角地区的养老机构分布现状进行综合分析，而且能够根据数据分析结果为政府、企业和社会组织制定更为精准的养老政策和规划，针对性地优化养老服务资源的配置提供重要的决策支持，有助于推动养老服务的改善和发展，提升老年人的生活质量，缓解人口老龄化现象。

5 数据使用方法和建议

长三角地区养老机构空间分布矢量数据采用shp格式保存，可以通过ArcGIS、QGIS、ENVI等常用的GIS和遥感影像处理软件进行读取和操作。长三角养老机构信息目录表采用xlsx格式保存，可对矢量数据进行补充。

数据作者分工职责

胡慧华（2001—），女，四川省巴中市人，在读硕士，研究方向为地理信息科学及其应用。主要承担工作：数据收集、数据处理、数据集制作、论文撰写。

李杨（1984—），女，江苏省苏州市人，博士，副教授，研究方向为遥感数据分析与数据共享，主要承担工作：课题设计、论文撰写。

邵华（1981—），男，江苏省扬州市人，博士，副教授，研究方向为GIS与遥感应用分析。主要承担工作：数据分析、论文核校。

戴玲（1992—），女，江苏省南京市人，学士，实验员，研究方向为数据共享与服务，主要承担工作：数据处理、数据校核。

参考文献

- [1] BENNICH T, PERSSON Å, BEAUSSART R, et al. Recurring patterns of SDG interlinkages and how they can advance the 2030 Agenda[J]. One Earth, 2023, 6(11): 1465–1476. DOI: 10.1016/j.oneear.2023.10.008.
- [2] 张卫, 马岚, 后梦婷, 等. 长三角一体化与区域养老融合发展机制研究[J]. 现代经济探讨, 2018(4):

- 80–87. DOI: 10.13891/j.cnki.mer.2018.04.011. [ZHANG W, MA L, HOU M T, et al. The integration development mechanism of regional endowment in Yangtze River Delta[J]. Modern Economic Research, 2018(4): 80–87. DOI: 10.13891/j.cnki.mer.2018.04.011.]
- [3] 汪秀梅. 基于供需视角的社区嵌入式养老服务发展研究[D/OL]. 苏州: 苏州科技大学, 2023. DOI:10.27748/d.cnki.gszkj.2022.000276. [WANG X M. Research on the Development of Community Embedded Elderly Services Based on the Perspective of Supply and Demand [D/OL]. Suzhou: Suzhou University of Science and Technology, 2023. DOI:10.27748/d.cnki.gszkj.2022.000276.]
- [4] 宋萍萍. 上海市老年人异地机构养老模式的研究[D]. 上海: 上海工程技术大学, 2023. DOI:10.27715/d.cnki.gshgj.2021.001026. [SONG P P. Research on the model of off-site institutional care for the elderly in Shanghai [D]. Shanghai: Shanghai University of Engineering and Technology, 2023. DOI:10.27715/d.cnki.gshgj.2021.001026.]
- [5] 李悦. 安徽省城乡养老服务资源配置的协调研究[D/OL]. 合肥: 安徽建筑大学, 2024. DOI:10.27784/d.cnki.gahjz.2023.000129. [LI Y. Research on the Coordination of Resource Allocation of Urban and Rural Elderly Services in Anhui Province [D/OL]. Hefei: Anhui University of Architecture, 2024. DOI:10.27784/d.cnki.gahjz.2023.000129.]
- [6] 黄剑锋. 中国长三角区域智慧养老政策比较研究: 基于主体-目标-工具的政策计量分析[J]. 信息资源管理学报, 2020, 10(6): 122–134. DOI: 10.13365/j.jirm.2020.06.122. [HUANG J F. A comparative study of the smart elderly care policy in Yangtze River Delta Region of China: based on the analysis framework of policy subject-target-tool[J]. Journal of Information Resources Management, 2020, 10(6): 122–134. DOI: 10.13365/j.jirm.2020.06.122.]
- [7] 蔡志昶, 朱昂, 罗靖. 城市中心城区老年人全日照料设施空间分布特征研究——以南京市为例[J]. 中国医院建筑与装备, 2020, 21(4): 84-89. DOI:10.3969/j.issn.1671-9174.2020.04.015. [CAI Z C, ZHU A, LUO J. A study on the spatial distribution characteristics of full-time care facilities for the elderly in urban centers--Taking Nanjing as an example[J]. China Hospital Building and Equipment, 2020, 21(4): 84-89. DOI:10.3969/j.issn.1671-9174.2020.04.015.]
- [8] 袁君梦, 葛幼松. 养老设施空间分布及可达性研究——以杭州市主城区为例[J]. 上海城市规划, 2019(6): 99-105. DOI 10.11982/j.supr.20190614. [YUAN J M, GE Y S. Study on the spatial distribution and accessibility of elderly care facilities--Taking the main urban area of Hangzhou as an example[J]. Shanghai Urban Planning, 2019(6): 99-105. DOI 10.11982/j.supr.20190614.]
- [9] 李保杰. 徐州市养老机构空间分布特征与可达性研究[J]. 现代城市研究, 2019(6): 54-59. DOI:10.3969/j.issn.1009-6000.2019.06.008. [LI B J. Research on the spatial distribution characteristics and accessibility of Xuzhou's elderly care institutions[J]. Modern Urban Research, 2019(6): 54-59. DOI:10.3969/j.issn.1009-6000.2019.06.008.]
- [10] 司马蕾, 张若曦. 上海市社区型养老设施的空间分布特征与优化策略研究[J]. 建筑与文化, 2024(6): 162-166. DOI:10.19875/j.cnki.jzywh.2024.06.051. [SI M L, ZHANG R X. Research on spatial distribution characteristics and optimization strategies of community-based elderly facilities in Shanghai[J]. Architecture and Culture, 2024(6): 162-166. DOI:10.19875/j.cnki.jzywh.2024.06.051.]
- [11] 王兰, 周楷宸, 汪子涵. 健康公平理念下社区养老设施的空间分布研究——以上海市中心城区为例[J]. 人文地理, 2021, 36(1): 48-55. DOI:10.13959/j.issn.1003-2398.2021.01.007. [WANG L,

- ZHOU K C, WANG Z H. A study on the spatial distribution of community-based elderly care facilities under the concept of health equity--a case study of downtown Shanghai[J]. Human Geography, 2021, 36(1): 48-55. DOI:10.13959/j.issn.1003-2398.2021.01.007.]
- [12] “十四五” 国家老龄事业发展和养老服务体系规划[J]. 中国民政, 2022(4): 48-49. DOI: 10.3969/j.issn.1002-4441.2022.05.013. [The development of national aging cause and the planning of old-age service system in the “14 th Five-Year Plan” [J]. China Civil Affairs, 2022(4): 48-49. DOI: 10.3969/j.issn.1002-4441.2022.05.013.]
- [13] 刘冬, 杨悦, 张文慧, 等. 长三角区域一体化发展规划与政策制度研究[J]. 环境保护, 2020, 48(20): 9-15. DOI: 10.14026/j.cnki.0253-9705.2020.20.002. [LIU D, YANG Y, ZHANG W H, et al. Study on planning and policy system of regional integration development in Yangtze River Delta[J]. Environmental Protection, 2020, 48(20): 9-15. DOI: 10.14026/j.cnki.0253-9705.2020.20.002.]
- [14] 安徽省统计局, 国家统计局, 安徽调查总队, 2023 安徽统计年鉴[M]. 北京: 中国统计出版社, 2023. [Anhui Provincial Bureau of Statistics, National Bureau of Statistics, Anhui Survey Team, 2023 Anhui Statistical Yearbook [M]. Beijing: China Statistics Press, 2023]
- [15] 江苏省统计局, 国家统计局, 江苏调查总队, 江苏统计年鉴(2023)[M]. 北京: 中国统计出版社, 2023. [Jiangsu Provincial Bureau of Statistics, National Bureau of Statistics, Jiangsu Survey Team, Jiangsu Statistical Yearbook (2023) [M]. Beijing: China Statistics Press, 2023.]
- [16] 浙江省统计局, 国家统计局, 浙江调查总队, 浙江统计年鉴(2023) [M]. 北京: 中国统计出版社, 2023. [Zhejiang Provincial Bureau of Statistics, National Bureau of Statistics, Zhejiang Survey Team, Zhejiang Statistical Yearbook (2023) [M]. Beijing: China Statistics Press, 2023.]
- [17] 上海市统计局, 国家统计局, 上海调查总队, 上海统计年鉴(2023) [M]. 北京: 中国统计出版社, 2023.[Shanghai Municipal Bureau of Statistics, National Bureau of Statistics, Shanghai Survey Team, Shanghai Statistical Yearbook (2023) [M]. Beijing: China Statistics Press, 2023.]

论文引用格式

胡慧华, 李杨, 邵华, 等. 长三角养老机构空间分布数据集(截至 2023 年)[J/OL]. 中国科学数据, 2025, 10(1). (2025-03-13). DOI: 10.11922/11-6035.csd.2024.0073.zh.

数据引用格式

胡慧华, 李杨, 邵华, 等. 长三角养老机构空间分布数据集(截至 2023 年) [DS/OL]. V2. Science Data Bank, 2024. (2024-11-06). DOI: 10.57760/sciencedb.j00001.01162.

A spatial distribution of elderly institutions in the Yangtze River Delta (Up to 2023)

HU Huihua¹, LI Yang^{2,3*}, SHAO Hua¹, DAI Ling²

1. School of Surveying and Mapping Science and Technology, Nanjing University of Technology, Nanjing 211816, P. R. China

2. Key Laboratory of Virtual Geographic Environment, Ministry of Education, Nanjing Normal University, Nanjing 210023, P. R. China

3. Jiangsu Collaborative Innovation Center for Development and Utilization of Geographic Information Resources, Nanjing 210023, P. R. China

*Email: skys1017@163.com (LI Yang)

Abstract: China is entering a stage of deep aging. As one of the most economically developed and densely populated regions, the Yangtze River Delta (YRD) is facing the aging issues. As a core component of the elderly service system, the spatial and temporal pattern distribution of elderly institutions is crucial to solving the aging problem and improving the elderly service system. This study aims to solve the problem of missing data on the spatial and temporal distribution of elderly institutions in the YRD. With the help of GIS technology and web crawler technology, the study produced a spatial distribution of elderly institutions in the Yangtze River Delta on the basis of the catalog of elderly institutions on the integrated government service platform of civil affairs, combined with multi-source data from provincial civil affairs platforms and others. The dataset integrates information from a total of 8,462 elderly institutions in the YRD region, including 3,278 in Anhui Province, 2,244 in Jiangsu Province, 920 in Shanghai, and 2020 in Zhejiang Province, covering attributes such as organization name, geographic coordinates, establishment time, and number of beds. The data development process combines official data from multiple sources to manually proofread the spatial location and information content, ensuring the accuracy of the data. This dataset can serve as a data source of data for studying elderly care issues in the YRD, as well as provide a scientific decision-making basis for the relevant authorities to understand the distribution of elderly care institutions in the region, track the development trends of the elderly care industry, and define the direction of resource optimization. It will help promote the soundness and development of the elderly care system in the YRD.

Keywords: elderly care institutions; Yangtze River Delta; SDGs; spatial-temporal distribution

Dataset profile

Title	A spatial distribution of elderly institutions in the Yangtze River Delta (Up to 2023)
Data corresponding author	LI Yang (skys1017@163.com)
Data authors	HU Huihua, LI Yang, SHAO Hua, DAI Ling
Time range	Up to 2023
Geographical scope	Jiangsu Province, Anhui Province, Zhejiang Province, Shanghai Municipality
Data volume	37.94 MB

Data forma	*.shp, *.xlsx
Data service system	< https://doi.org/10.57760/sciencedb.j00001.01162 >
Source of funding	National Key R&D Program of China (2022YFF0711600)
Dataset composition	The dataset consists of 2 data files, including: (1) data on elderly care organizations in all provinces (cities) of the Yangtze River Delta (xlsx format) and (2) vector data on the spatial distribution of elderly care organizations in the YRD (shp format).