

The background is a traditional Chinese ink wash painting. It depicts a serene landscape with misty, layered mountains in shades of green and blue. A calm river flows through the center, with a small red boat carrying a person in the lower left. Several birds, including a large white crane with black wings, are shown in flight against a pale, hazy sky. A large, glowing red sun or moon is positioned in the upper left corner. The overall style is soft and atmospheric, typical of classical Chinese art.

# 基于Citespace对老年人 主观幸福感的可视化分析

汇报人：

2024-01-12



# 目录

- 引言
- Citespace可视化分析原理及方法
- 老年人主观幸福感数据来源及处理
- 基于Citespace的老年人主观幸福感可视化分析
- 老年人主观幸福感影响因素探讨
- 结论与展望



01

引言



# 研究背景和意义



## 老龄化社会

随着全球老龄化趋势的加剧，老年人主观幸福感成为社会关注的重要问题。



## 政策制定

研究结果可为政府制定相关政策提供参考，以改善老年人的生活质量。



## 健康老龄化

主观幸福感是健康老龄化的重要组成部分，对老年人生活质量有重要影响。



# 国内外研究现状



01

## 国外研究

主要集中在主观幸福感的定义、测量和影响因素等方面，已形成了较为完善的理论体系。

02

## 国内研究

起步较晚，但近年来发展迅速，主要集中在老年人主观幸福感的现状、影响因素和干预措施等方面。

03

## 研究空白

目前国内外研究较少关注老年人主观幸福感的动态变化和可视化分析。

# 研究目的和问题

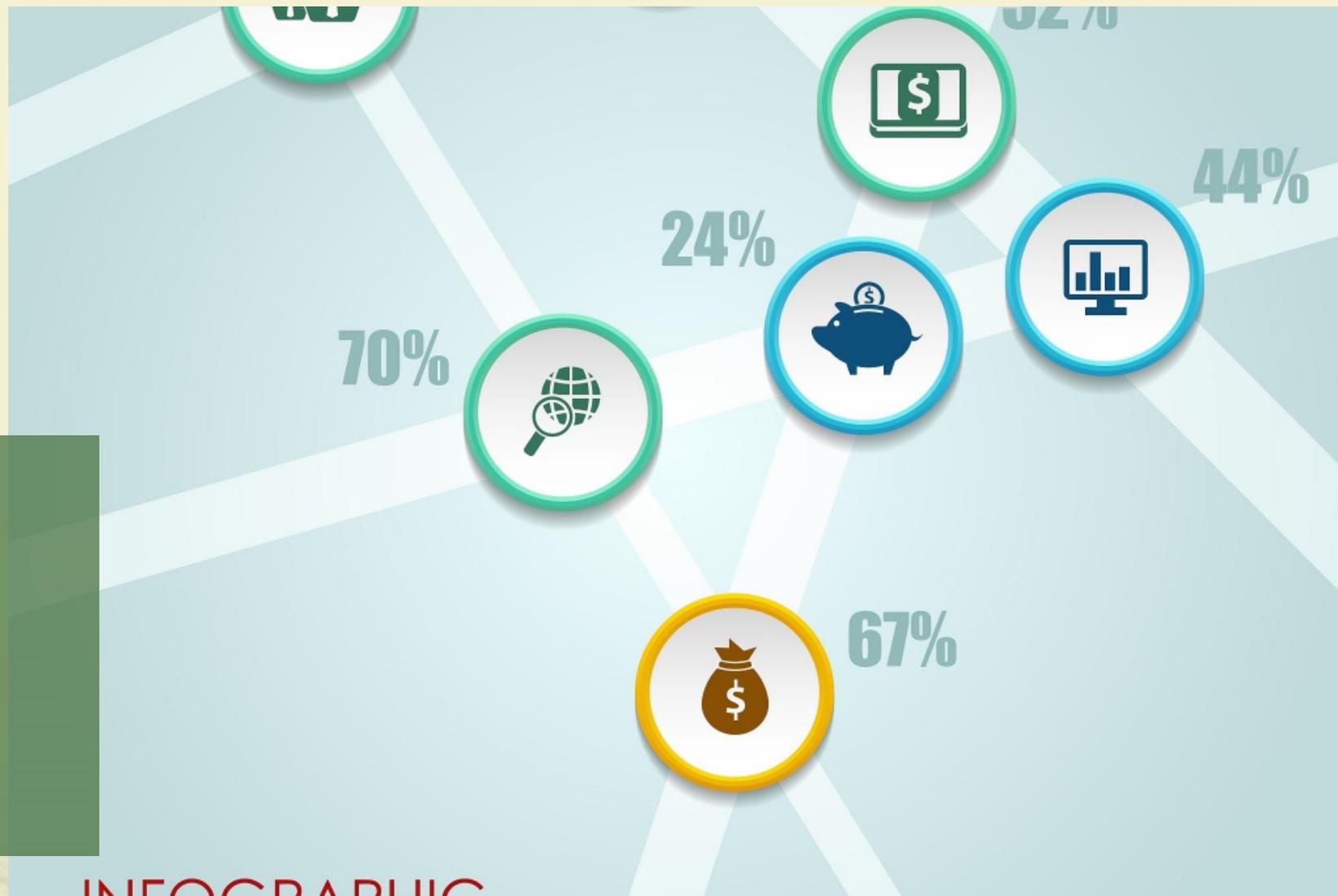


## 研究目的

利用Citespace软件对老年人主观幸福感进行可视化分析，揭示其动态变化规律和影响因素。

## 研究问题

老年人主观幸福感的动态变化特征是什么？其主要影响因素有哪些？如何通过可视化分析呈现这些特征和因素？





# 02

## Citespace可视化分析原理及方法





# Citespace软件介绍



## Citespace是一款信息可视化软件

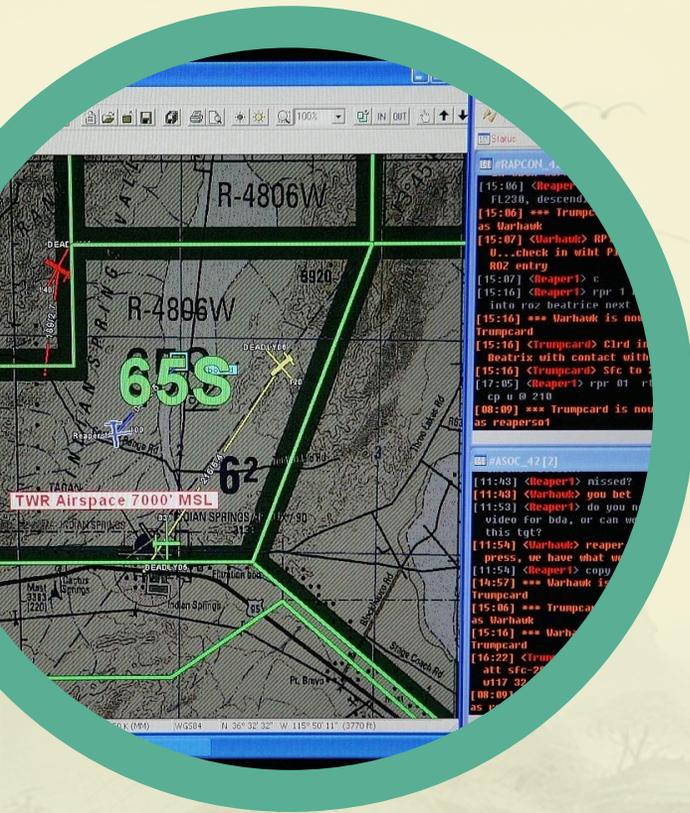
Citespace是一款基于Java开发的信息可视化软件，主要用于学术领域的知识图谱构建和可视化分析。

## 适用于多学科领域

Citespace可以应用于多个学科领域，如图书馆学、情报学、社会学、心理学等，用于揭示学科领域的知识结构、发展脉络和研究热点。

## 提供多种可视化图谱

Citespace提供了多种可视化图谱，如共词网络、共被引网络、作者合作网络等，方便用户从不同角度对研究领域进行分析。





# 可视化分析原理



01

## 共词分析原理

Citespace通过提取文献中的关键词或主题词，构建共词矩阵，进而揭示研究领域内的主题结构和研究热点。

02

## 共被引分析原理

共被引分析是指两篇文献同时被第三篇文献引用，则这两篇文献之间存在共被引关系。Citespace通过构建共被引矩阵，揭示研究领域内的知识传承和学术影响力。

03

## 社会网络分析原理

社会网络分析是一种研究社会结构的方法，Citespace运用社会网络分析原理，构建作者合作网络、机构合作网络等，揭示研究领域内的学术合作和交流情况。



# 可视化分析方法



## 聚类分析方法

Citespace采用聚类分析方法，将相似的节点聚集在一起，形成不同的聚类簇，从而揭示研究领域内的主题结构和研究热点。

## 路径分析方法

路径分析是指通过寻找节点之间的最短路径，揭示研究领域内的知识传承和学术影响力。Citespace提供了路径分析工具，方便用户进行路径分析和知识图谱的构建。

## 时间序列分析方法

时间序列分析是指对时间序列数据进行统计分析，揭示研究领域内的发展趋势和动态变化。Citespace支持时间序列数据的导入和分析，提供了多种时间序列分析工具。



# 03

## 老年人主观幸福感数据来源及处理



# 数据来源

## ● 问卷调查

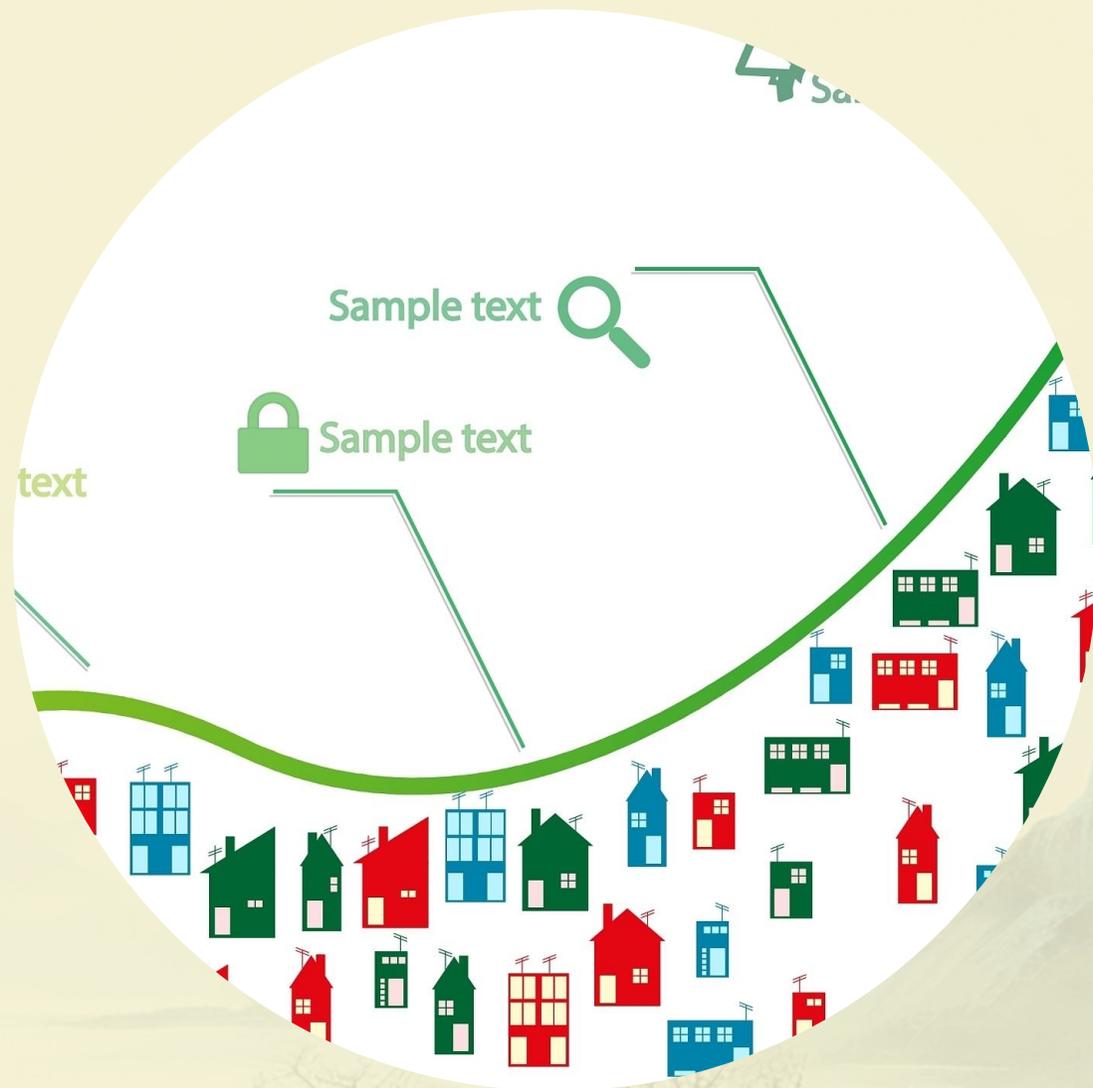
通过设计针对老年人主观幸福感的问卷，收集大量老年人的自我报告数据。

## ● 公开数据库

利用已有的公开数据库，如世界卫生组织、国家统计局等发布的老年人相关数据。

## ● 学术研究文献

从学术数据库中检索与老年人主观幸福感相关的研究论文，提取其中的数据和结论。





# 数据处理



## 数据清洗

对收集到的原始数据进行清洗，去除重复、无效和异常数据，确保数据的准确性和一致性。

## 数据转换

将不同来源和不同格式的数据转换为统一的数据格式，便于后续的数据分析和可视化。

## 数据整合

将清洗和转换后的数据进行整合，形成完整的老年人主观幸福感数据集。



# 数据质量评估



## 完整性评估

检查数据集是否包含所有必要的信息和数据点，确保数据的完整性。



## 准确性评估

对数据集中的关键信息进行核对和验证，确保数据的准确性。



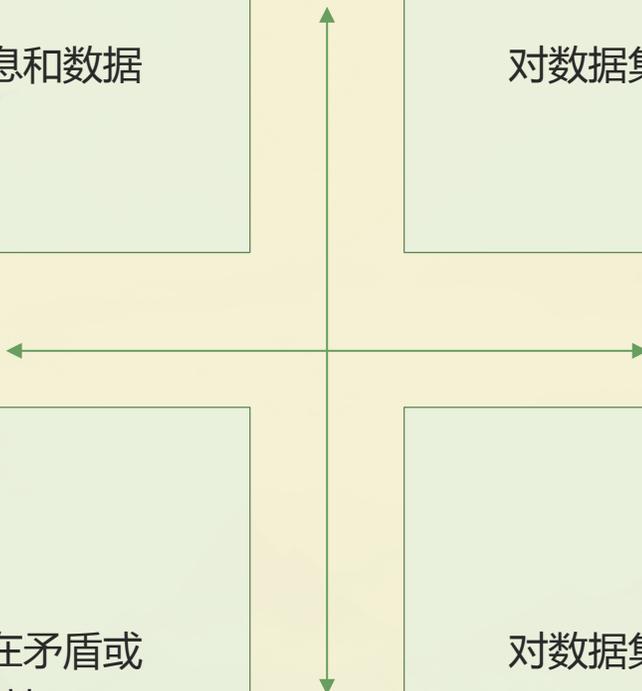
## 一致性评估

检查数据集中不同部分之间是否存在矛盾或不一致的情况，确保数据的一致性。



## 可靠性评估

对数据集进行多次重复测试和验证，确保数据的稳定性和可靠性。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/836155241055010142>