

# 对《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究的计量分析

陈震

(潍坊工程职业学院 山东省青州市 262500)

**摘要:** 知识转化与时序、信息存在紧密关系。十八大以后,《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究发文量猛增,知识系统渐趋完善,未来两年引证文献量会高至60余篇。而知识基础会以8年周期更新。但是,《青年记者》中的马新闻研究还存在量化研究少、著名学者参与度低等问题。

**关键词:** 《青年记者》、马克思主义新闻观、引文增长、引文内容

十八大以后,《青年记者》杂志马克思主义新闻观发文量涨势大,应用马克思主义新闻观基本原理贴近新时代新闻传播实践的探讨及基于此在哲学层面思考和凝练相关内容增多。然而,文献量涨势尺度多大?未来起伏运动走向又怎样?马新闻研究的知识基础和前沿具体又指什么?特质又如何?用计量分析回应这一系列追问的文章较少。

文章先利用 Minitab 工具时序法、S 曲线模型分析《青年记者》马克思主义新闻观引文量随时间变化的离散形态、增长趋势、下降拐点、引文半衰期以及有效信息知识转化,再运用 Cite space (引文知识图谱)自动分类聚类功能以“主题”、“作者合作网络”为研究对象,探索《青年记者》马克思主义新闻观的引文知识基础和前沿。

## 一、1956-2022 年《青年记者》马新闻研究引文增长分析

### (一) 引文时间分布曲线

《青年记者》杂志创刊始于 1945 年,而网络文献源 CNKI 的出版年度起始阈值设置在 1915 年。2022 年 1 月 24 日,《青年记者》前沿报告开辟“马新闻经典观点的当代启示”专栏。因此,时序分析中的时间自变量便设置为 1915-2022。又设置主题“马克思主义新闻观”为因变量,再经检索运算与 EXCEL 工具统计。最终,得到《青年记者》马克思主义新闻观研究引文时间分布曲线(图 1)。

图 1 显示:2012 年起,《青年记者》杂志正式发表主题为“马克思主义新闻观”研究的文章,共计文献 4 篇。2013 年,《青年记者》杂志正式出现具有科学性与逻辑规范性的马克思主义新闻观文献。自变量区间 2015-2018 年,因变量所选文献量与引证文献量均呈单调递增形态。自变量区间 2018-2019 年,引证文献量继续保持单调递增,而所选文献量则变为单调递减。参考文献:自变量区间可大致分为 1956-1989 年、1998-2021 年两个区间。前区间参考文献:累积量为 39,后区间文献累积量为 333,比为 13:111。即 1998-2021 年区间的参考文献:量是 1956-1989 年区间参考文献:量的十倍多。改革开放后,《青年记者》马新闻研究的知识基础在数量上得以累积、内容上得以丰富。这一信息化特质正如丁柏铨教授改革开放后马新闻研究理论成果“三阶段说”中凝练的科学理性、视域拓展与系统深化[1]。

### (二) 引文增长趋势与客观知识转化

虽然科学知识增长与科技文献数量的绝对增长并不完全相等,但是占优势的做法依然是用文献量增长科技发展[2]。文献累计率可以判断年度发文量是否出现激增,是否会出现研究热点。

2016 年文献累计率上涨了 66%,2018 年文献累计率上涨达 38.65%。作为跳点,其逻辑预设是年份与文献量存在相关性,经统计得年份与引证文献量的皮尔森系数为 0.928,对照相关系数显著性检验表样本为 10 的相关系数显著性临界值 0.576 得  $0.928 > 0.576$ 。

因此,年份与引证文献量之间的相关性密切,预设正确。

另外,信息与文献中的客观知识存在转化公式,  $K = \int \delta J dI$  其中 K 指客观知识, J、I 分别指有效信息、存在的信息,  $\delta$  是信息知识转化系数。又存在信息修正公式  $J=I^V$ , 当信息价值系数  $V=1$  时,  $J=I$ 。即所有存在信息等于有价值信息,这时有效信息可以完全转化成客观知识。

所以,作为时序中两要素年份、信息,都一定程度影响着客观知识生产。

2016 年初,习近平总书记主持召开党的新闻舆论工作座谈会并到人民日报社、新华社、中央电视台调研;习近平总书记在哲学社会科学会议上讲话;2018 年,习近平在全国宣传工作会议时强调举旗帜、聚民心、育新人、兴文化展形象,更好完成新形势下宣传思想工作使命。正如齐爱军教授所言,中国共产党在百年的中国革命和建设的实践过程中积累了丰富的经验,并在在习近平总书记这里形成了“现代传播体系与新型主流媒体”的话语表述[3]。而这些有效信息知识转化标志着马克思主义新闻观研究历史性飞跃,即出现图 1 时间分布曲线中 2016、2018 年跳点。

2016 年,马克思主义新闻观研究开始出现舆论、党性与人民性、真实性等概念群落,及媒体、教育制度运行机制等社会文化因素对概念的检验。至 2018 年,在保持概念与理论体系一致基础上,马新闻研究思路趋向多样和深入,比如信息真实性在传播过程中遭遇制度设计缺陷的遮蔽,导致政治制度价值导向出现脱离人民性趋势,继而需要技术挖掘数据信息还原原貌,并在新闻报道、机构设置、媒体运营制度设计上体现党性与人民性统一。

十八大以后,习近平总书记学术话语体系在马克思主义中国化时代性、开放性特质助力下不断丰盈充实[4-7]。恩格斯说过科学发展的速度至少也是和人口发展速度是一样的;人口增长同前一代人的人数成正比,而科学的发展则同前一代人遗留下的知识量成正比,因此在最普通的情况下,科学也是按几何级数增长[8]。图 1 可知,《青年记者》马克思主义新闻观引证文献量变化曲线属于周期间隔为 1 的时间序列。另外,借助 Excel 工具中 STDEVPA 函数求得 2012-2021 年《青年记者》马新闻研究的引证文献量标准差为 19.9121、平均值为 19.9,二者对比可得引证文献量之间差距小、离散度低。因此,可以通过 Minitab 时间序列中趋势分析,预测文献量起伏状态或升高或降低的运动趋势。因为,引证文献量的时间序列(图 2)以类 S 曲线起伏状态运动,所以选择拟合 S 曲线模型作预测分析。把相关参数(预测点数、预测起始点、变量、时间初始值等)依次设定为“2、10、引证文献量、2012 年”,得引证文献 S 曲线趋势分析(图 3)。其中,精确度度量含平均百分误差 34.1545、平均绝对误差为 3.8357、平均偏差平方 26.6337。这说明引证文献量时间序列实际值与 S 曲线模型预测近似值非常相近。于是,得出结

论如下:

自 2012 年开始,《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究的引证文献量时间序列是一个近似 S 曲线的模型。即 2012 至 2021 年,《青年记者》杂志马克思主义新闻观引证文献量是按照由低到高再到低的“梭型”曲线上升,并于 2021 年至最高点 50 篇。

图 3 按照预测点数 2、预测起始点 10 预测,未来 2 年在 2021 年 50 篇高点继续沿着曲线平滑上升,如 2022 年会达到 60.2 篇、2023 年继续升高至 64.38 篇。因此,未来两年,《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究引证文献量会以相对升高的趋势运动。但是,未来两年增长速率会保持“梭子型”中间高两头低的负增长,其速率增长值也是非指数,如图 3。

### (三) 引文半衰期与文献老化程度

引用半衰期是引证文献数到当前期刊发表的论文中参考文献: 数的 50% 所需要的年数。它可以说明《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究过程中参考文献: 老化规律[2]。

根据图 1 整理出 1956-2021 年《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究参考文献: 年份累计分布表 3。表 3 可得,《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究的参考文献: 累计总量 316, 半数为 158 篇, 该年份是 2011 年。结合表 1, 得以确定 2020 年引证文献累计数为 149 篇, 最接近 2011 年参考文献: 半数 158 篇。所需年数计算公式为 2020-2012, 结果为 8 年。其结论为:《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究参考文献: 新鲜度可以保持 8 年, 即 2029 后才会实现参考文献: 新一轮更替。

## 二、1956-2022 年《青年记者》马克思主义新闻观研究内容分析

### (一) 文献源与分析对象确立

在 CNKI 期刊数据库中的“主题”、“ISSN”、“期刊名称”、“时间范围”、“来源类别”等主要检索类目中分别键入“马克思主义新闻观”、“1002-2759”、“青年记者”、“1949-2022”、“北大核心”进行精确检索运算, 得到 136 条文献。再逐项去重与降噪, 得到有效文献 135 条。

把 135 条文献题录批量导入 Cite Space (引文知识图谱软件), 分别进行“特征词共现”、“作者合作”的对象分析。

### (二) 特征词时间线 LSI 聚类视图

时间线视图主要侧重于勾画聚类之间的关系和某个聚类中文献的历史跨度[9]。这种可视化以年轮半径(厚度)表现 135 条文献特征词被引频次, 以年轮结构(色阶)展示文献发表时间。同时, 以关键路径连接凸显特征词中中心性。

图 4 根据特征词相似程度作 LSI 聚类, 把 135 条文献分成了 16 个标签聚类。LSI 聚类除可快速粗略聚类还就词语潜含义进行同义词归类。由图 4 可知, 尺寸排名前六(含 22 篇文献及以上)的标签聚类分别是“中国特色”“新闻传播”“新媒体”“特色训练体系”“环境保护议程”“马克思主义新闻观”, 由此构成因变量纵坐标; 这六个标签分别对应 2021 年、2020 年、2019 年、2018 年、2017 年、2021 年时间线, 形成自变量所在的横坐标。

纵横坐标交叉节点(高频名词短语)即为《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究的概念体系和理论基础。须知, 节点半径对应该节点总被引次数。2021 年的“绝对自由——陈永洲事件”, 这个概念分别在 2017、2018、2019 被高频词引用; 2020 年, “回到马克思”“接受传播”等新兴概念出现; 2019 年, 马克思主义观点; 2018 年出现了“资源整合”和“本领恐慌”; 2017 年, 被引用频次最大的节点“马克思主义新闻观”。

综上,《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究主要围绕马克思主义新闻观的核心概念作补充和丰富, 并结合中国特色时代特征作本土化研究, 特别是党的十八大以后社会转型中的新闻传播实践为研究者提供了肥沃的试验田, 如传播技术研究中的资源整合、舆论研究中受众接受传播。

### (三) 作者合作网络视图

作者合作网络可以分析作者在网络中的重要性及网络自身属性[9]。可知, 发文最多前三位作者分别是: 2018 年的郑保卫教授; 2017 年的胡钰教授, 以及 2016 年的齐爱军教授。其中, 2018 年, 郑保卫教授是发文过程中被合作最多的作者。继而, 形成了显著的作者合作网络是——郑保卫马新闻观研究组, 比如 2018 年“郑保卫——张喆喆——张鸿飞”; 2020 年“郑保卫——尹延永”; 2021 年“郑保卫——王青”。此外, 还有 2018 年, “刘苏仪——赖星星——许艳艳”团队。另外, 研究者合作网络连接强度都为 1.0。

综上,《青年记者》杂志马克思主义新闻观研究作者中名家数量偏少, 马新闻观研究的合作者网络数量较少, 合作者之间连接强度比较薄弱。

## 三、结语

《青年记者》杂志马克思主义新闻观引证文献的涨势主因是知识转化与信息、时序存在紧密关系。前者表现为有效信息越大, 知识转化尺度越大; 后者体现在未来, 引证文献量低速增长至 60 余篇。作为知识基础的参考文献: 更新周期则为 8 年。十八大后, 前沿知识出现了“接受传播”“本领恐慌”“绝对自由”“回到马克思”。然而, 这些知识生产者中参与的名家却偏低, 合作生产群体之间连接强度太薄弱。

马克思主义新闻观基本原理自带的经典性、时代性、实践性等特质可以为沉浸式思辨分析和贴近时代的实证研究提供思绪源泉。作为省内新闻传播核心期刊代表,《青年记者》在搭建专栏同时, 考虑引入更多马新闻观研究的名家学者、团队入驻, 方能扩大学术影响力。

### 参考文献:

- [1] 丁柏铨. 改革开放以来的马克思主义新闻观研究 [J]. 新闻与传播研究, 2018, 25 (S1): 57-8.
  - [2] 丁学东. 文献计量学基础 [M]. 第一版 ed. 北京大学出版社, 1993.
  - [3] 齐爱军. “理论变成物质力量”: 马克思主义新闻观路径的理论与实践探析 [J]. 山东政法学院传媒学院, 2021 年 1 月下旬.
  - [4] 习近平. 坚持党的新闻舆论工作的正确政治方向 [Z]. 2016-02-19
  - [5] 刘云山. 深入学习掌握习近平总书记系列重要讲话贯穿的马克思主义立场观点方法 [Z]. 2017-05-16
  - [6] 张德江. 全国人民代表大会常务委员会工作报告 [Z]. 2017-03-08
  - [7] 中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议 [Z]. 2021-11-17
  - [8] 恩格斯 马. 马克思恩格斯全集 [M]. 第一版 ed. 人民出版社, 1956.
  - [9] 等 陈. 引文空间分析原理与应用 CiteSpace 实用指南 [M]. 第一版 ed., 2014.9.
  - [10] 胡靖. 遮蔽与解蔽: 突破马克思主义新闻观的理解困境 [J]. 新闻与传播研究, 2017, 24 (12): 6-14+126.
- 作者简介: 陈震 (1990—), 男, 硕士, 助教, 研究方向为马克思主义新闻观, 潍坊工程职业学院图书馆。