

新时代全国重点马克思主义学院博士学位论文 选题关键词热点综评

——基于2012年-2020年CNKI博士学位论文的共词可视化研究和聚类分析

任启航

西安科技大学 马克思主义学院 陕西西安 710054

摘要: 文献计量学统计方法在各个研究领域都有广泛地应用,例如生物,经济,物理,化学等,尤其是作为与马克思主义理论同属一脉的思想政治教育专业,更是广泛运用相关统计方法进行研究,二者相结合是近些年的热门方向。但与此同时作为相同一级学科的马克思主义理论却鲜有应用。因此,在基于CNKI数据库的基础上运用Cite space等软件,广泛分析论文选题方向,通过对大量数据进行词频统计进而聚类分析结果成为亟待解决的学科创新问题^[1]。

关键词: 马克思主义理论; 博士学位论文; Citespace; 聚类分析

In the new era, the national key Marxist college doctoral thesis topic selection key topic hot comprehensive evaluation

—— is based on co-term visualization research and clustering analysis of the CNKI
PhD dissertation from 2012-2020

Gao Zhengang, Ren Qihang

School of Marxism, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi 710054

Abstract: The bibliometric statistical methods are widely used in various research fields, such as biology, economy, physics, chemistry, etc., especially as an ideological and political education major that belongs to the same vein as Marxist theory, and is widely using relevant statistical methods for research. The combination of the two is a popular direction in recent years. But at the same time, Marxist theory, as the same discipline, is rarely applied. Therefore, it is urgent to use Cite space and other software according to the CNKI database to extensively analyze the topic selection direction of the paper, and then cluster the analysis results through the word frequency statistics of a large number of data Discipline innovation problems^[1].

Keywords: Marxist theory; doctoral thesis; Citespace; cluster analysis

研究生生涯当中最能够体现学术能力和学术水平的就是博士毕业论文,作为党领导下的高校,马克思主义学科的建设一直是重中之重,也是评价一个博士生是否合格的重要指标^[2]。经过10多年的建设,马克思主义理论学科建设迈上了一个前所未有的新台阶,新时代以来初步形成了适应国家重大战略需求、结构基本合理的学

科体系,学科实力明显增强。基于此我们选取了第一批,第二批,第三批入选全国重点马克思主义学院的大学为作者单位,选取马克思主义理论学科的博士论文选题为样本进行文献计量学分析,从而统计归纳出马克思主义理论方向的博士论文研究选题包括哪些内容,以及如何开展各自的研究,采用的研究方法包括哪些,并对马克思主义理论博士论文研究中亟待解决的问题进行反思。

一、研究方法

1. 样本容量的确定

作者简介: 任启航,西安科技大学硕士研究生在读,从事马克思主义理论研究。

基于各高校马克思主义学院蓬勃发展,马克思主义理论学科从2005年开始便成为一级学科至今已经15年,故选择马克思主义一级学科下的二级学科马克思主义理论,博士的毕业单位依据第一批、第二批、第三批入选全国重点马克思主义的学院高校名单,其中包括中国人民大学,清华大学,东北师范大学,武汉大学,北京大学,吉林大学,复旦大学,南京师范大学,山东大学,华中师范大学,浙江大学,福建师范大学,江西师范大学,中南大学,华南师范大学,四川大学,西南大学,西安交通大学、南开大学、兰州大学、北京师范大学、大连理工大学、华东师范大学、南京大学、郑州大学、中山大学、新疆师范大学、首都师范大学、天津师范大学、河北师范大学、辽宁大学、哈尔滨师范大学、同济大学、安徽师范大学、山东师范大学、湖南大学、广西师范大学、贵州师范大学。入选全国重点马克思主义学院的高校均参与了第四次马克思主义理论一级学科评估,由该评估结果得出,在本次学科评估中全国重点马克思主义学院的评级均为B+以上(包括A+, A, A-, B+),马克思主义理论一级学科第四轮评估结果是由教育部学位与研究生教育发展中心进行评估并公布,因此选取这些高校的博士学位毕业论文具有一定代表性。

2. 样本选取范围以及收集结果

在CNKI(中国知网)上运用高级检索确定范围,选定为“社会科学I辑”,作者单位填写为各高校,将检索出的内容确定为博士学位论文,并将专业确定为马克思

主义理论与思想政治教育学,共检索到968篇马克思主义方向的博士论文。其中中国人民大学,北京大学,华南大学,四川大学,西安交通大学,华东师范大学,中山大学,新疆师范大学。同济大学九所高校,未能检索到新时代以来马克思主义理论方向的博士学位论文(学校暂时未上传论文到中国知网,或在限定条件下未搜索到内容,文献数为零,因此无法检索,或检索到的博士学位论文为2012年前的马克思主义方向的研究即2012年后未再继续上传的),故不计入接下来的统计分析研究中^[3]。

3. 研究假设及研究方法

在对论文进行整理之前,首先进行了如下两方面的假设:一是全国重点马克思主义学院在第四次学科评估中获得B+以上评级的高校(包含A+, A, A-, B+),在我国社会进入新时代以后的马克思主义理论专业博士学位论文能够在一定程度上反映出马克思主义理论学科的发展趋势以及学科的发展水平;二是假设入选全国重点马克思主义学院的博士学位论文在一定程度上可以代表现阶段马克思主义理论的研究水平和发展趋势。此外第三是对样本容量内的样本通过文献分析软件进行聚类分析,分析出主要的集中方向,并制作关键词的社会关系图,假定该主题为现阶段的最热门的发展方向。

二、马克思主义理论博士学位论文的选题回顾

1. 马克思主义理论博士培养正在步入“高速列车”时代

表1 全国重点马克思主义学院马克思主义理论学科博士学位论文高校、年份分布表

年份/学校	东北师范大学	武汉大学	吉林大学	复旦大学	南京师范大学	山东大学	华中师范大学	浙江师范大学	福建师范大学	江西师范大学	中南大学	西南大学	清华大学	南开大学	兰州大学	北京师范大学	大连理工大学	南京大学	郑州大学	首都师范大学	天津师范大学	河北师范大学	辽宁大学	哈尔滨师范大学	安徽师范大学	山东师范大学	湖南大学	广西师范大学	贵州师范大学	总计
2020			28	1	8	1									11			2			3	7	7		2					70
2019	14		15	1	3			3	1						4		6	1	2		1	6	7		3	6		1		74
2018	17	1	23		1	6	7	1	1	5		1			5		5	1				3	8		2	2	1			90
2017	6	15	17		7	3	15	2	2						8		4	1	1			2	5	7		1	4	1		101
2016	20	6	17		5	6	11		2	5		2	11		9		1	2	4			7	6	1	4	4	5	3		131
2015	14	7	16		6	7	10		6	1			2		5		6					1	6	1	2	4	3	1		98
2014	14	15	7	11	2	5	14	3	4	3	4		2	11	9	1	4	1		2	5	3	5		1	3	5	10		144
2013	11	18	11	9	5	3	22	5	2	2	11			14	5		3	3	2	2	2	4	1			5	1			141
2012	21	12	10	2	6	3	8		3	3	14	2		10	2		5	2				7	3	1		4	1			119
共计	117	74	144	22	34	44	88	11	23	20	29	5	15	35	58	1	34	11	11	4	8	36	48	17	9	28	26	15	1	968

随着马克思主义理论学科不断发展,该学科博士生的培养也逐渐坐上了“高速列车”。对于整个研究生学习生涯来说,博士学位论文可以说是一定程度上代表了该学科的前沿研究方向,尤其是学科排名靠前的几所高校,他们所培养的博士生的毕业论文是将学科前沿问题和选题有机结合,整体研究而不是割裂成某一单独方向,所以可以认为他们的博士论文是选题方向与前沿问题的具体化。从表1可以看出新时代以来(2012年-2020年),各高校的博士毕业论文数在稳定增长,并在2014达到了近十年的波峰,有144篇,各高校基本都有毕业的博士生,在此之后的2015年的博士论文的数量开始变少,共为98篇,其中吉林大学最多共贡献了16篇,此后2016年论文数量有一个小幅度的增长,增至131篇,其中吉林大学有17篇,东北师范大学有20篇,在2016年的小高潮过后,2017,2018,2019年,2020年开始了持续下降,2020年降为了共计70篇。通过对2012年至2020年十年间上传的博士学位论文高校和年份的总体分析,可以初步得出,马克思主义理论的学科建设在这十年间有两波高潮,一次是2014年,这一定程度上与当年召开的全国两会有关,一次是2016年,这与2017年全国高校将思政部独立分出,设为马克思主义学院有一定关系,这也体现了国家对于马克思主义理论与思想政治教育学科建设的力度和重视^[4]。而在2017-2020年论文数量逐年减少,这也和马克思主义理论学科建设过程中对于论文要求越来越严格有很多关系。

2. 学位论文的选题方向具有一定的集中性和趋向性

从下图的表2当中,我们可以看出,马克思主义理论学科的博士论文选题具有非常明显的集中性和趋向性,其中最受导师和学生青睐的莫过于马克思主义哲学和中国化方向,此外马克思主义经典作家的理论延伸和所著专著所开辟的研究方向,以及领袖人物在马克思主义理论学科建设过程当中起到的引导作用研究也是很受欢迎的。从下图的表2可以看出博士论文当中主要存在的问题。

通过对968篇作者来自全国重点马克思主义学院的数据研究,我们可以得出以下问题:

(1) 论文选题比较具有趋向性和集中性

通过上面的数据分析,我们可以得知马克思主义理论学科的博士论文的选题大都集中在马克思主义中国化和马克思主义哲学方向,很少有与其他学科交叉研究,小部分的交叉融合也集中在一些文科专业,例如吉林大学的《马尔库塞生态学马克思主义思想研究》、《马克思主义哲学的生态内涵》便是将马克思主义理论与生态学进行

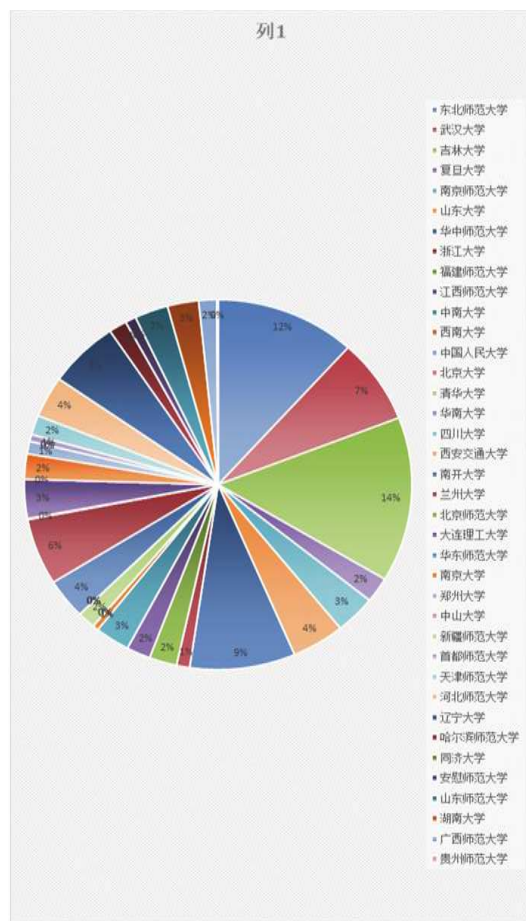


表2

交叉研究,又或者《人的自由与解放——马克思伦理思想研究》是将马克思主义理论同伦理学结合起来进行探索。虽然博士论文的选题大都集中在哲学和中国化两个方向,但也不乏一些推陈出新,具有明显创新性的选题^[4],例如东北师范大学2017年的《习近平铸魂育人思想研究》就是研究十九大之后,我国社会进入新时代,如何培养新时代的马克思主义青年学者的问题。还有一些学者在研究国外马克思主义的过程当中并没有把眼光仅仅局限于国内和西方世界,反而把眼光投向了我们的近邻——例如南京师范大学的《马克思主义生态人学及其在越南的发展》等文章,马克思主义不仅在西方世界广泛传播,同样也在东亚,东南亚地区有所发展,比如我们的邻居社会主义国家越南和亚洲发达资本主义国家日本等,这为我们研究马克思主义理论在全球的发展和挖掘马克思主义理论内在价值打开了新思路提供了宝贵的方向指引^[5]。

(2) 论文选题偏重于理论研究,缺乏实践探索

对于充当样本容量的968篇论文,笔者对他们的主要内容进行阅读得出一个结论,就近十年的博士论文的选题方向和论文内容整体性而言,大部分都是停留在在基

础理论与经典作家的思想的延伸，虽不乏有创新之处，例如《马尔库塞的生态学研究》与《马克思主义生态观》两篇论文就着眼于党和国家对于生态文明建设的日趋重视，这与十八大以来以生态价值观念为准则的生态文化体系加快形成不谋而合，“天不言而四时行，地不语而百物生”，这些论文的选题体现出了在进行博士教育过程当中研究紧紧把握前沿方向，但同时也显示出，在研究过程中大多停留在理论，很少有将理论同实践相结合，例如从文中移步到现实生活，应当如何依靠新时代习近平生态思想改造现实世界，生态文明建设体制如何建设，这是我们通过对于样本容量进行统计得出的结论，这为我们今后马克思主义理论专业博士培养提供了新的思路与方向^[5]。

三、学位论文选题及研究关键词类别的聚类分析

对马克思主义理论学科博士学位论文的实证研究，可以在一定程度上反映出该学科在建设过程中当前的发展水平以及前沿研究方向，在采用共词分析法等方法，对文中出现的高频词通过软件BICOMB2.01 (Bibliographic Items Co-occurrence Matrix Builder) 进行关键词词频统计并制作词篇矩阵和共现矩阵，将得到的词篇矩阵导入SPASS22.0软件，采取聚类分析的统计分析方法进行数据处理，并制作多维尺度分析图，最后将得到的高频词词篇矩阵导入进而得出马克思主义理论学科在研究过程中的集中趋势，从而对博士学位论文选题的方向和趋势进行预测。下面是对从博士学位论文当中汲取的高频词汇等数据所进行的统计分析过程^[6]。

1. 数据采集与预处理

本文以全国重点马克思主义学院博士学位毕业论文为研究样本，以在CNKI (中国知网) 能够搜索到已上传的博士毕业论文作为数据来源，时间范围定为新时代以来 (2012—2020年)，检索范围限制在“社会科学I辑”的马克思主义理论专栏，作者单位为第一、二、三批全国重点马克思主义学院。预处理方式为将符合要求的新时代以来马克思主义理论方向的博士论文在中国知网上选定，以Notefirst格式导出保存为txt文本格式，由于一次最多导出500故保存为两个txt文件，完成上述工作后将导出的txt文件作为接下来文献计量学分析的源文件。运行BICOMB2.01软件并导出两个文件分别提取后进行统计并合成词篇矩阵，在程序运行过程中对高频词进行初步的筛选，如“，”、“感谢”，“Absrtact”等标点和无意义的高频词进行初步的筛选。

2. 关键词频次分析

对作为样本的968篇论文中所出现的高频词汇，笔

者采用了共词分析法作为高频词汇的分类依据。共词分析法是一种通过把文献当中出现的高频词汇作为分析对象，通过构建高频关键词的词篇矩阵，进行聚类分析的量化研究方法 其基本原理是利用名词短语在文献中共同出现的情况来确定文献所代表主题间的关系。齐普夫定律 (Zipf's Law) 是文献计量学的三大定律之一，也被称作省力法则，本文以此为依据，在962篇论文中共筛选出高频关键词筛选出了博士学位论文的高频关键词，根据Donohue在1973年依据齐普夫第二定律提出的高低频词界分公式 $T = \left(\frac{-1 + \sqrt{1 + 8I_1}}{2} \right)$ (其中T为高低频次的分界， I_1 为出现一次的词的个数)^[6]，共得到出现频次大于1的关键词2405个，将语意相近的词汇进行合并，例如“马克思恩格斯”，“恩格斯”合并为一个，将关键词最终合并得到的 $I_1 = 730$ ，因此可以得出本次研究的高频词阈值为13，通过在BICOMB2.01剔除语义不明或存在语法错误或英文单词，对筛选出的高频关键词进行同义合并 (如生态学，生态马克思主义，生态理论等统一视为生态) 最终获得有效高频关键词735个。经过统计分析结果发现，高频率出现的词汇非常多，如下表3：

表3

序号	关键字段	出现频次	百分比 %	累计百分比 %
1	中国共产党	94	2.3636	2.3636
2	思想政治教育	71	1.7853	4.1489
3	马克思主义	65	1.6344	5.7833
4	马克思	51	1.2824	7.0656
5	中国特色社会主义	38	0.9555	8.0211
6	社会主义	29	0.7292	8.7503
7	新时代	28	0.704	9.4544
8	当代价值	27	0.6789	10.1333
9	列宁	24	0.6035	10.7367
10	意识形态	23	0.5783	11.3151
11	社会主义核心价值观	20	0.5029	11.818
12	当代中国	19	0.4777	12.2957
13	实践	17	0.4275	12.7232
14	习近平	17	0.4275	13.1506
15	生态文明	16	0.4023	13.5529
16	发展	15	0.3772	13.9301
17	协商民主	14	0.352	14.2821
18	思想	14	0.352	14.6341
19	毛泽东	14	0.352	14.9862
20	改革开放	14	0.352	15.3382

通过对马克思主义理论学科博士学位论文中出现频率前二十的关键词进行分析，我们得出了以下几个特征：

(1) 高频词汇代表了学科的前沿研究方向

从上表中我们不难发现，“中国共产党”，“思想政治教育”，“马克思主义”以及对“马克思”的研究频次出现最高，尤其是“中国共产党”作为出现频次最高的高频词汇，出现的概率已经可以达到10%，反映了在学术界对于马克思主义理论专业博士生培养上各高校紧跟党脚步，追寻党的步伐，坚持党的领导是中国特色社会主义最本质特征，此外新时代对于当代价值，意识形态，社会主义核心价值观，生态文明，协商民主，改革开放等都出现了很高的频次，这些都反映出新时代以来高校培养出马克思主义理论专业博士生紧紧围绕当今社会变局，并试图寻找中国特色社会主义建设以及生态文明建设，改革开放的普遍规律^[7]。

(2) 低频率词汇数量众多

马克思主义理论学科不断迸发出生机活力，同时显示出在学科建设过程中具有时代性和发展开放性的特点。在聚焦于高频词汇的同时，低频词汇数量巨大方向众多也不得不提，这显示出在我国社会进入新时代以来，全国重点马克思主义学院所培养的博士生选题具有很广泛，例如“美国意识形态输出”，“生态学马克思主义”“群众观”，总体国家安全观“等等虽未达到高频的阈值但同样也出现很多次。

3. 学位论文选题类型分析

1) 高频关键词聚类结果

(1) 聚类分析

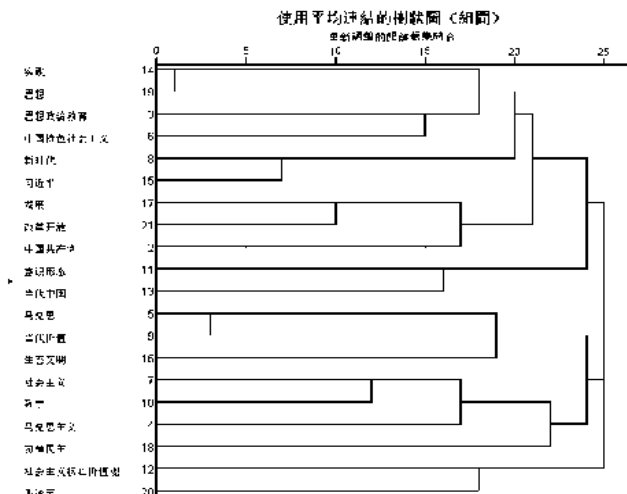
聚类或聚类分析是无监督学习问题，是在输入数据的特征空间中查找自然组或群集，通常被用作数据分析技术，聚类分析适用于没有要预测的类，而是将实例划分为自然组的情况。聚类分析的所有目标的核心是被群集的各个对象直接地相似程度（或不同程度）的概念。聚类方法尝试根据提供给对象的相似性定义对对象进行分组。

(2) 分析过程

在SPSS软件当中导入以txt保存的词篇矩阵进行分类，方法为系统聚类，将得到的结果以xls格式保存并处理，将系统不能够识别的的标题行删除，将处理后的文件再次导入SPSS，进行多维刻度分析（ALSCAL），得到多维尺度分析图，并保存为doc格式。

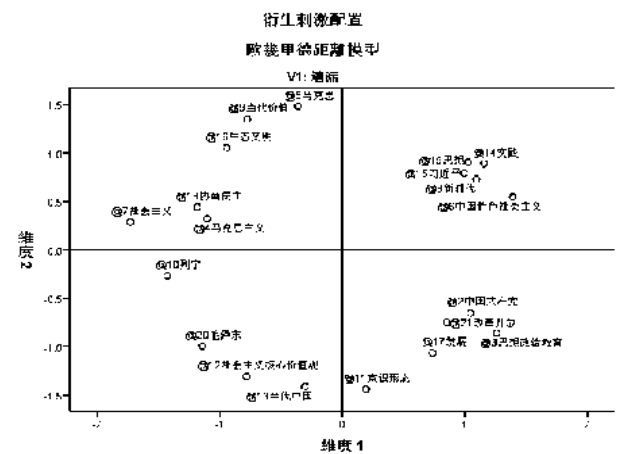
(3) 聚类谱系图分析

将通过BICOMB2.01得到的词篇矩阵以txt格式保存，并导入SPSS 22.0对得到的高频关键词进行聚类分析从



而得到聚类谱系图，能够更加直观有效地观察出不同关键词之间的联系由图 可以看出通过系统聚类大致分为三类，一类是进入新时代以来，习近平新时代中国特色社会主义思想与中国共产党对于意识形态领域思想政治教育的建设，马克思主义在中国的具体实践，以及改革开放具有紧密联系，出现的频次也最高，二是马克思列宁主义如何在新时代引导当代中国追寻当代价值和社会主义生态文明建设，三是新时代在读博士生对毛泽东思想和社会主义核心价值观的深刻挖掘^[8]。

(4) 多维尺度分析



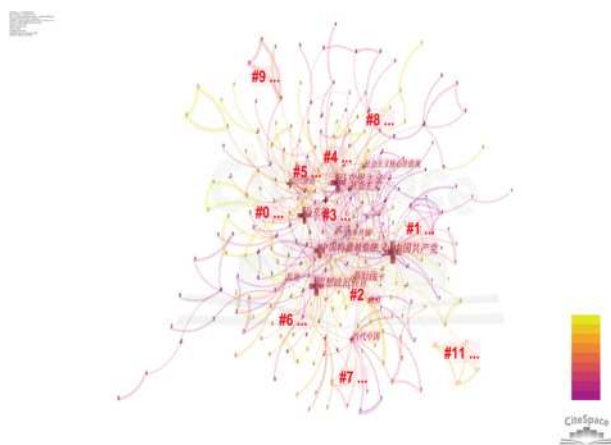
从上述多维尺度分析图可以得到以下结论：

新时代以来（2012年-2020年）马克思主义理论学科博士学位论文的高频词分析结果显示，博士研究生学位论文的选题热点，大致可以归纳为四类，其中习近平新时代中国特色社会主义思想与实践的聚类和中国共产党引领中国改革开放与发展的聚类效果最好，这也充分证明了进入新时代以来中国共产党人不忘初心，将马克思主义理论与中国实际情况相结合，习近平新时代中国特色社会主义思想就是马克思主义在中国实践的最新成果。上述聚类结果同时也在中国共产党与改革开放和发

展之间具有很高的聚合程度，这表明中国的改革开放与社会的发展离不开中国共产党的领导。新时代以来的博士论文选题主要就集中在新时代新思想与坚定不移改革开放上^[8]。

(5) 基于Citespace分析的关键词社会关系图

Citespace是一款广泛应用于文献可视化的软件，在CNKI（中国知网）上运用高级检索确定范围，选定为“社会科学I辑”，作者单位填写为各高校，将检索出的内容确定为博士学位论文，并将专业确定为马克思主义理论与思想政治教育，共检索到968篇马克思主义方向的博士论文。我们将所引用的968篇文献以Refworks格式从CNKI网站保存，代入软件聚类之后得到如下图谱：



通过算法对关键词进行聚类之后，我们可以得出，纳入文献的关键词知识图谱中连接线共，节点数总共332，网络密度为0.0106，网络模块度（Modularity）=0.5976，同质性（Mean silhouette）=0.8426，表明该知识图谱能够较好地反应出新时代以来博士论文关键词动态趋势以及研究热点。通过运用Citespace软件对马克思主义理论学科的博士论文进行检索和分析，结果发现2013年，2014年的关键词节点最大，将关键词贡献知识图谱转换为时间线视图（Timeline view），可以明显观察出新时代以来马克思主义学科博士论文选题热点的演变情况及以后的动态趋势。通过CiteSpace进行聚类分析，得到的（Q，S）为0.6992，Q值和S值都在0.6以上，指数比较高，可以认为聚类效果比较明显^[9]。

关键词在一定程度上可以体现出论文研究的方向，可以代表文章所述的关键内容，Citespace可视图谱中每一个研究节点就代表一个关键词的主题，节点越大表示出现的频次越多，其中“中国共产党，思想政治教育，马克思主义，习近平新时代，中国特色社会主义，当代价值，生态文明”等出现的频次最多，因此节点也最大。

各节点间的连线表面了各个关键词间的共现关系，节点间的连线表面各个关键词间的强度，通过观察我们可以得出中心性较强的关键词（>0.01）的共有62个^[10]。中介中心性（Betweenness Centrality）是衡量关键词重要程度的量化指标，其权值（在0—1之间）越接近1说明关键词越重要，中介作用越大。聚类性中心数最高的为“马克思主义，中国特色社会，中国共产党”，权值均在0.25以上。

四、对博士学位论文选题的思考与展望

(1) 对于博士学位论文的选题的确定，从上述对于高频词的聚类分析我们可以窥见一二，首先就是对于博士生而言要坚持学以致用原则，很多时候博士生在确定自己的博士学位论文选题时往往是与导师的课题或基金相联系这虽然有着很大的便利已经后续的连贯性，但这也同样暴露出一些弊端，如不能够有所创新和自我思辨。新时代以来全国重点马克思主义学院对于马克思主义理论学科博士的培养总体上抓住了时代脉络闪耀着历史唯物主义的光芒，尤其是对于新时代党和社会的进一步发展进行了大量深入细致的研究。十八大以来，以习近平同志为核心的党中央多次召开各个层级的专项会议，为马克思主义理论专业人才培养指明了道路，2020年突如其来的新冠疫情并没有使得马克思主义理论学科的人才培养方向发生改变，反而在后疫情时代下博士生们对于坚持中国共产党的领导有了更深层次的认识^[11]。

(2) 另一方面，我们在看到了对于博士生们的培养在轨道上大步向前的同时，也要正视出现的问题，其中一个重要的点就是很多博士生在确定自己的论文选题的时候没有真正从社会实践中出发，也并没有回归到马克思经典著作和经典人物上来，还有就是中国本土文化与马克思主义理论的融合，意识形态安全等热点问题急需研究，海外新儒家思想，已经中国传统的道家，法家，墨家思想与马克思主义理论在新时代如何能够迸发出新的火花还是一片未被开垦的处女地，马克思主义学说不仅仅在中国有着蓬勃的生机活力，在国外同样也有着大量的学者进行研究和著书立说，例如被誉为西方马克思主义的创始人的葛兰西，哈贝马斯，萨特等等，此外新时代以来，西方世界加紧了在意识形态方面的输出，意识形态领域作为没有硝烟的战场，是我们马克思主义理论专业的主战场，因此国家总体安全观成为了现如今热门话题，如何能够在后疫情时代下把握总体国家安全观，为新时代的意识形态领域赋予新思想我们并未在统计的博士论文选题当中广泛看到。

(3) 对新时代马克思主义理论学科博士学位论文的

展望,我们都应抱有期待,同时也要明确论文选题的确实是一件复杂繁琐的事,在开展自己的研究生很多学生倾向于自己的导师直接选定,但作为新时代急需的能够适应复杂社会变局的马克思主义理论人才^[12],更期望能够从基层进行研究,有自己独立思考的能力,例如新时代以来我们党把乡村工作摆在重中之重的地位,如何能够在2020全面小康实现之后继续实施乡村振兴计划,做到真脱贫,不返贫,需要接下来的博士生们深入研究,在这一点上有一些学校已经先人一步或以XX村为例或以某一地区企业带动当地摆脱贫困的实例为研究主线,这位我们开辟了新思路,最后便是学科的发展与研究并不是单一的,随着我们研究的深入,单纯地进行理论性的研究已经远远不够,学科融合尤其是统计科学与马克思主义理论科学的交叉碰撞或许可以为我们的研究打开新的大门,学科研究并不是片面的孤立的,而是相辅相成的,新方法的引入可以让新时代博士生们在学科交叉领域发现前人未发现的问题,将浩如烟海的文献量化分析,从而开展跨学科研究^[13]。

参考文献:

[1]王曰芬.文献计量法与内容分析法的综合研究[D].南京理工大学,2007.

[2]葛毅强.应当如何确定博士论文选题[J].中国高等教育,2000(22):33-34.

[3]胡洪彬.从博士论文看马克思主义理论学科的发展——基于1515篇马克思主义理论博士论文的抽查评估[J].贵州师范大学学报(社会科学版),2017(04):21-30.

[4]蒋道平.近十年思想政治教育博士学位论文的选题研究——基于2006-2015年论文产出数据分析[J].思想

政治教育研究,2017,33(01):21-27.

[5]杨果,王芸婷,唐亚阳.二十余年思想政治教育博士学位论文选题统计分析[J].思想政治教育研究,2020,36(01):67-71.

[6]叶飞.一种基于齐普夫定律的识别语料中高低词频分界点的新方法及其应用[D].南开大学,2014.

[7]张莉,王红红.基于聚类分析探讨护理学硕士研究生学位论文选题热点[J].解放军护理杂志,2019,36(01):6-10+59.

[8]申甜.中国商务英语研究的热点综评——基于2001—2018年CSSCI期刊和中文核心期刊数据库文献的共词可视化研究[J].北京第二外国语学院学报,2020,42(03):85-98.

[9]红星.党的十八大以来国家监察体制改革研究的知识图谱——基于CiteSpace分析[J].法制与社会,2021(10):89-91.

[10]张晨露.新时代社会治理思想探究——基于CiteSpace知识图谱分析[J].决策探索(下),2021(03):26-27.

[11]葛莉,刘海军.马克思主义大众化研究热点的图谱分析[J].东北大学学报(社会科学版),2012,14(03):256-261.

[12]孔晓,谢地.构建政治经济学学科共同体——第三届政治经济学专业博士生论文选题研讨会综述[J].政治经济学评论,2020,11(02):201-211.

[13]王志强,王跃.近年来“马克思主义中国化研究”学科研究视阈与展望——基于对全国重点马克思主义学院硕博学位论文选题的计量分析[J].马克思主义研究,2016(09):128-136.