

劳动经济评论

LABOR ECONOMIC REVIEW

第6卷 第1辑 2013年3月 Volume 6 Number 1 March 2013



经济科学出版社
Economic Science Press

劳动经济评论

LABOR ECONOMIC REVIEW

第6卷 第1辑 2013年3月
Volume 6 Number 1 March 2013

罗润东 刘 文 主编

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

劳动经济评论. 第6卷. 第1辑/罗润东主编.

—北京: 经济科学出版社, 2013. 3

ISBN 978-7-5141-3043-0

I. ①劳… II. ①罗… III. ①劳动经济-中国-文集 IV. ①F249.2-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 036370 号

责任编辑: 柳 敏 李一心

责任校对: 王凡娥 郑淑艳

版式设计: 代小卫

责任印制: 李 鹏

劳动经济评论

第6卷 第1辑 2013年3月

罗润东 刘 文 主编

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 88191217 发行部电话: 88191537

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

北京汉德鼎印刷厂印刷

华玉装订厂装订

787×1092 16开 10.75印张 210000字

2013年3月第1版 2013年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5141-3043-0 定价: 20.00元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 88191502)

(版权所有 翻印必究)

劳动经济评论

LABOR ECONOMIC REVIEW

封面题字 谷书堂

主编 罗润东 刘 文

学术委员会（以汉语拼音为序）

蔡 昉（中国社会科学院）

蔡继明（清华大学）

靳共元（山西财经大学）

李建民（南开大学）

罗润东（山东大学〔威海〕劳动经济研究所）

罗永泰（天津财经大学）

R. M. Lindley（University of Warwick）

肖鸣政（北京大学）

杨河清（首都经济贸易大学）

杨俊青（山西财经大学）

姚先国（浙江大学）

曾湘泉（中国人民大学）

张东辉（山东大学）

张建武（华南师范大学）

张卫国（山东社会科学院）

编辑部主任：巫威威

编辑部副主任：付光新 范其学

地址：山东省威海市文化西路180号 山东大学《劳动经济评论》编辑部

邮编：264209

E-mail: ldjjpl@163.com

主办单位：山东大学劳动经济与人力资源研究中心

协办单位：山东大学（威海）商学院

CONTENTS

Research Report

Chinese Labor Economic Research Areas Bibliometric Report : 2000 – 2011 ;

Based on CiteSpace Visualization Analysis Research Group (11)

Labor Mobility

Study on Present Situation and Problem of the Migrant Personnel Occupation Training:

Based on the Data of Dongguan Chen Xinmin Guan Huaping (36)

Migration, Vulnerability and Social Protection: A Case Study of Social Policy for

Floating Population in Mainland China Huang Chenxi (55)

Break Institutional Obstacle of Free Movement of People

under Urbanization Wang Yang (71)

The Study on the Relationship Between Rural-urban Labor Migration

and Urban Unemployment Based on VAR Model Yang Lei (80)

The Development of Industries and Labor market and urban-rural

Wage Differentials Chen Jianwei Yang Longjian Wang Xiaoqian (91)

Education Investment and Income Distribution

Performance Evaluation of Income Distribution for Financial

Expenditure in Education Yang Lin Li Yuan (106)

A Study on Affecting Elements and Formation Mechanism of

Overwork Wang Sujuan (122)

The Governance of Universities from the Perspective of Organization Theory

—As the Organizations with Dispersed Powers ... Peng Mingming Cao Hong (134)

Study on Strategies of Promoting the New Migrant Workers Integrated into the City:

Based on Community Education Perspective Zhou Jun (142)

Research on the Survey and Legal Regulation of Labor Dispatching

Employment Zhao Tingting (155)

目 录

专题报告

中国劳动经济研究领域文献计量报告：2000～2011

——基于 CiteSpace 的可视化分析 课题组 (1)

劳动力流动

流动人员职业培训现状与问题研究

——基于东莞市的调研数据 湛新民 官华平 (12)

迁流、弱势和社会保护：流动人口社会政策研究 黄晨熹 (37)

破除城镇化进程中人口自由流动的制度障碍

——对典型城市户籍制度改革实践的比较与启示 王 阳 (57)

基于 VAR 模型的城乡劳动力流动与城镇失业的关系研究 杨 磊 (72)

产业发展、劳动力市场发育与城乡工资性收入差异

..... 陈建伟 杨龙见 王晓倩 (81)

教育投资与收入分配

财政教育支出的收入分配绩效评价 杨 林 李 渊 (92)

“过度劳动”的影响要素与形成机理研究 王素娟 (107)

组织理论视角下的高校治理

——作为一种权力分散型组织 彭明明 曹 红 (123)

促进新生代农民工融入城市的策略研究：基于社区教育视角 周 军 (136)

劳务派遣用工调查与法律规制探究 赵婷婷 (143)

书评

当代劳动经济问题研究的系统性探索

——“劳动经济研究丛书”评介 吕 萍 柳 敏 (156)

《知识创造与创新型企业组织》书评 李晓宇 (160)

中国劳动经济研究领域文献计量报告：2000～2011

——基于 CiteSpace 的可视化分析

课题组*

摘要：本报告以劳动经济研究领域的中国知网（CNKI）期刊论文为计量对象，运用 CiteSpace 可视化软件，分别对劳动经济研究领域中的关键词、高产作者和科研机构等进行定量分析，分析结果显示频次和中介中心性都较高的关键词尚没有形成，表明目前国内劳动经济学领域的研究还比较分散，还没有集中在几个主要研究领域进行相关的研究。高产作者和作者合作基本都是重点高校的一些研究者，表明国内劳动经济学领域的研究团队的组建意识不够强，还没有引起研究机构和研究者的重视。科研机构发文量前 10 位的都是高校，表明劳动经济领域的科研及论文发表基本还是以各大高校为主，产学研合作较少。

关键词：劳动经济 CiteSpace 共现分析 可视化分析

一、引言

劳动经济学是研究劳动这一生产要素投入的经济效益以及与此有关的社会经济问题的经济学科，属于经济学的一门分支学科。在发展历史上，资本主义生产方式的发展过程中的劳工问题及劳工运动是劳动经济学产生的主要社会背景。19 世纪中叶，劳工政策在经济学著作中出现，马克思、恩格斯在《资本论》、《英国工人阶级状况》等著作中，对资本主义制度下的劳工问题做了深刻的剖析，并对社会主义社会的劳动关系作出了科学的预言。20 世纪初，一些专门研究劳动和劳工问

* 本文为山东大学劳动经济与人力资源研究中心“中国劳动经济研究文献计量报告（SD-LEB）”成果。
报告执笔：沈君；课题组成员：徐丹丹、陈天公。E-mail: shenj1969@163.com。

题的经济学著作相继问世,泰罗的《科学管理原理》、布鲁姆的《劳动经济学》、凯恩斯的有效需求不足理论和非自愿失业的提出,都对西方劳动经济学的发展具有重要的影响。

劳动经济理论和人力资源理论一直是国内外主流经济学与管理学等关注的重要问题,其中包括就业、人口经济、人力资源等,而且在研究方法上有所创新,丰富和完善了经济学与相关学科的研究方法。劳动经济学在中国的传播始于新中国成立前,日本北泽新次郎的《劳动经济论》1928年在中国翻译出版,陈达的《中国劳工问题》和朱通九的《劳动经济》相继于1928年和1931年出版。中国劳动经济学兴起相对较晚,相关问题的研究与国际经济学界相比尚存较大的差距,专门从事劳动经济学的研究机构较少。随着中国的经济增长方式的转型和产业结构的调整,中国现阶段正面临着日益严峻的就业形势。就业、失业、劳动力市场发育等问题成为越来越重要的课题。因此,本文以国内劳动经济学的研究领域的期刊文献为研究对象,可视化展示劳动经济学领域的研究现状、热点和主要特征,总结出我国在劳动经济学领域的研究成果、科研团队以及存在的不足,为劳动经济学领域的研究和学科建设提供参考。

二、数据统计

本文按照1999年第四版的《中国图书分类法》,查找劳动经济的分类代码,共获得11个分类代码(C971、F24、F240、F241、F242、F243、F244、F245、F246、F247、F249),由这11个分类代码用布尔逻辑式语言“或”组构检索式:(C971或F24或F240或F241或F242或F243或F244或F245或F246或F247或F249),检索时间范围设为2000~2011年,检索期刊论文类别设为经济与管理科学,核心期刊。在中国知网(CNKI)期刊论文数据库中检索,共获得15 177条数据,检索和更新时间为2012年11月30日。

(一) 论文年度分布

由图1可知,进入21世纪劳动经济学的研究呈增长趋势,到2003年以后发文量处于波动状态,但波幅不是很大,只有2008年发文量减少到1 262篇,其他年份基本处于1 300篇以上,在2009年的发文量达到最大值(1 508篇)。

通过对2000~2011年间的发文情况来看,杨宜勇在2000年和2001年各发表的5篇关于就业问题的论文,蔡昉在2001年发表5篇关于就业问题的论文,使就业问题成为2000年以来劳动经济学的研究热点;在2009年姚先国发表9篇论文,主要论述劳动力市场与劳动力流动问题。2011年周德军发表9篇论文,主要论述

民工荒问题。表明 2000 年以来劳动经济学的研究热点在不断变化，这也是引起发文量波动的一个主要原因。

劳动
经济
评论

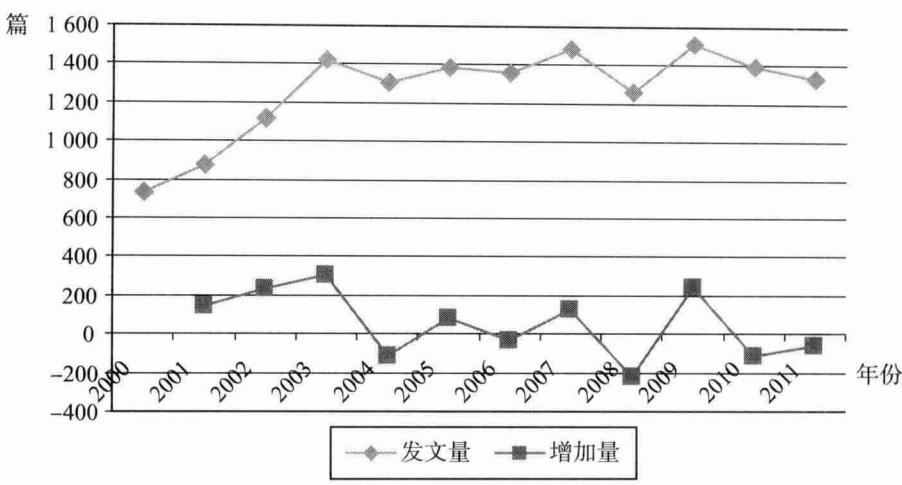


图 1 2000～2011 年劳动经济学研究论文发文量及增加量

(二) 刊发论文的期刊统计

表 1 列出了载文量前 15 位的期刊及载文数量。《中国劳动》载文量最高，平均每年关于劳动经济的载文量近 86 篇，占总发文量的 6.77%。前 15 位中，《统计与决策》、《人口与经济》和《经济问题探索》三个期刊均为 2012～2013 年中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊，载文量占总发文量的 4.51%。这表明经济与管理类核心期刊中多数期刊都刊发与劳动经济相关的学术论文，证明了国内关于劳动经济的相关研究得到了越来越多的国内期刊的广泛关注，这在中文社会科学引文索引（CSSCI）中的来源期刊、扩展版来源期刊等中均可反映出来。

表 1 2000～2011 年劳动经济学期刊论文的载文量统计（前 15 位）

期刊名称	载文量	期刊名称	载文量	期刊名称	载文量
中国劳动	1 027	生产力研究	282	商场现代化	233
中国社会保障	470	中国劳动关系学院学报	271	瞭望	201
中国人才	344	统计与决策	264	商业研究	175
中国人力资源开发	317	商业时代	254	经济问题探索	169
特区经济	294	人口与经济	251	经济师	168

三、数据的标准化及软件的运行设置

(一) 数据的标准化处理

CiteSpace 软件输入的数据有具体的格式要求,因此需要对所下载的数据进行格式转换,该转换程序是由大连理工大学的刘盛博博士开发研制;其次在获得的 15 177 条数据中,去掉书评、会议通知、会议综述、招聘启事、征稿通知等,最后获得有效数据 13 806 条;最后对有效数据进行标准化处理,如关键词的统一、缩写词与全称的统一、作者机构的合并等。从而保证可视化软件运行结果的客观性和准确性。

(二) 软件设置及运行

在 CiteSpace 界面将时间切片设为每 2 年一个时段,根据所要分析的内容点选可视化主题,本文主要可视化分析研究现状和热点、高产作者、作者机构,因此分别点选“关键词”、“作者”、“机构”选项,阈值分别设定为(5, 5, 25)、(5, 5, 25)、(5, 5, 25);(4, 3, 15)、(4, 3, 15)、(4, 3, 15)。将标准化处理的有效数据输入 CiteSpace 可视化软件中,分别进行关键词共现的可视化分析、高产作者的可视化分析、作者机构的可视化分析。

四、主要研究方法及可视化指标

(一) 研究方法

(1) 共词分析:共词分析(Co-word analysis)是一种常用的共现分析方法之一,属于内容分析法,用于分析同一篇文献中的一组词对的共现关系和共现强度,反映词与词之间的联系,揭示某研究领域的内在结构及变化趋势。共词分析法最早在 20 世纪 80 年代被提出;卡龙(Callon)等人提出了共词分析的基础理论和应用实例,从此共词分析法获得了较大的发展;斯科托夫(Kostoff)等人根据词频分析抽取了多词词组,并应用邻近词组分析算法,发现了具有代表性的研究主题,以及主题之间、主题与子主题之间的关系,最终运用对等指标(equivalence index)计

算了词组之间的链接强度,但关键词的共现被限制在 50 个词左右。

共词分析方法的应用早期主要用于人工智能领域、科学计量学等领域,目前国内外专家学者已经将共词分析方法应用到了诸多领域,如能源材料领域、图情学领域、燃料电池和医学领域,等等。其共同的特点是:运用词来表征文献的主要内容,通过分析共词关系和强度来揭示该研究领域的热点、前沿和发展趋势。

(2) 聚类分析法:聚类分析(Cluster analysis)是数据挖掘中的一种很活跃的文献计量和可视化的方法,依据关键词与关键词之间的共现强度,把一些共现强度较大的关键词聚集在一起形成一个个聚类。划分聚类的算法有很多,如层次聚类、非层次聚类、K 均值聚类、智能聚类等。本文主要采用 CiteSpace 中的谱聚类的方法进行聚类分析。

(二) 可视化指标

(1) 余弦指数:在共词网络中,节点表示关键词,节点间的连线表示两点所代表的关键词存在共现关系,连线的强度,也即共现强度,由余弦指数加以测度。其公式为:

$$\text{Cosine} = \frac{F(A, B)}{\sqrt{F(A) F(B)}} \quad (1)$$

式中: $F(A)$ 表示关键词 A 在给定关键词集合中出现的次数; $F(B)$ 表示关键词 B 在给定关键词集合中出现的次数; $F(A, B)$ 表示关键词 A、B 共同出现的次数。该指数的取值范围在 0 至 1 之间,值越大,表明关键词间的共现强度越高。

(2) 频数(Ferq):也称“次数”,是文献计量分析的指标之一,它是指不同节点类型(Node types)在某一领域的分析数据中出现的次数,研究者可以通过统计某种节点类型的频数的高低来计量分析某领域的研究现状。国内外的诸多科学计量学研究者应用频数进行了文献计量分析,如罗伯特(Robert)等人对加拿大 NRC 确定的 79 个纳米技术关键词进行频数分析;国内学者梁立明对 56 位国际著名情报学家的论著题目进行频数分析;马费成等运用频数分析了国内外知识管理的研究热点;高继平与丁堃以 SCI-E 数据库中的专利文献为分析对象,采用被引频次和词的激增系数相结合的方法预测了专利研究的热点。鉴于手工代码所表征的主题是该领域的关键技术专利,笔者运用可视化软件和文献计量分析法对手工代码的频数进行计量分析。

(3) 中介中心性(Centrality):中介中心性是社会网络分析的主要指标之一,是由弗里曼(Freeman)提出用于测量网络中个体地位的计量指标。国内外学者将其应用于文献计量分析中,如 Leydesdorff 将中介中心性作为测量学术期刊的指标来研究学术期刊;陈超美将中介中心性作为测量科学计量单元的计量指标;林德明等研究了共被引网络中介中心性的分布规律。中介中心性是测量网络节点在网络图谱

中对资源控制程度的一个中心性指标，主要衡量各节点在特定的网络图谱中的作用。节点 k 的中介中心性就是网络图谱中所有最短路径中经过 k 的数量，公式可表示为：

$$B_k = \sum_{k \in [i, j]} C_k(i, j) / C(i, j) = \sum_{k \in [i, j]} B_k(i, j) \quad (2)$$

在共现网络中，如果一个节点的中介中心性越高，表明该节点在网络图谱中的最短路径上出现的越多，其他节点与其建立共现关系的可能性越大，更说明该节点在网络图谱中的影响力和重要程度越大。

五、可视化分析结果

（一）关键词共现

运行 CiteSpace 软件，运行期间各时段的数据样本、阈值、节点数、连线数如表 2，运行结果生成 2000 ~ 2011 年劳动经济领域的关键词共现的知识网络图谱（图 2），图谱中共获得节点 1 087 个，节点之间的连线 826 条。

表 2 CiteSpace 运行各时段的数据显示

年段	阈值（C；CC；CCV）	样本	节点	连线
2000 ~ 2001	5 5 0.25	5 409	342	192
2002 ~ 2003	5 5 0.25	7 075	545	234
2004 ~ 2005	5 5 0.25	7 026	461	175
2006 ~ 2007	5 5 0.25	6 153	449	125
2008 ~ 2009	5 5 0.25	5 771	380	81

在图 2 中，共现频次最高的是“农民工”（1056），其次是“人力资本”（1009），第 3 ~ 10 位分别是“就业”、“劳动力市场”、“经济增长”、“人力资源”、“劳动关系”、“劳动者”、“用人单位”、“社会保障”。这 10 个关键词所表征的研究领域属于该阶段劳动经济学的研究热点。中介中心性较高的依次为“下岗失业人员”（0.15）、“下岗职工”（0.07）、“就业形势”（0.07）、“工资水平”、“高校毕业生”、“年薪制”、“职工平均工资”、“国有企业”、“再就业工作”、“就业弹性系数”。这 10 个关键词较高的中介中心性表明，以这 10 个关键词为核心形成的劳动经济学的研究领域，构成了整个劳动经济学研究领域知识网络的主要路径。

2000

CiteSpace, v. 2.2.R11

November 16, 2012 10:36:04 AM CST

F:\laodongjingji\data

Timespan: 2000-2011 (Slice Length=2)

Selection Criteria (c, cc, q, w): 5, 5, 25; 5, 5, 25

Network: N=1087, E=814 (Density=0.0014)



图2 2000～2011年劳动经济学研究领域的关键词共现知识图谱

(二) 高产作者

运行 CiteSpace 软件，运行结果生成高产出作者 210 人，高产出作者之间有合作关系的有 54 条连线，高产出作者的知识网络图谱见图 3。

在图 3 中，2000～2011 年劳动经济学研究领域中国社会科学院农村发展研究中心的蔡昉发文量最高，发表论文 48 篇，其次是国家发展和改革委员会社会发展研究所的杨宜勇发文 33 篇，第 3～10 位依次是浙江大学的姚先国 (32)、东北师范大学的金喜在 (23)、中国人民大学的曾湘泉 (21)、吉林大学的张世伟 (18)、中国社会科学院人口与劳动经济研究所的张车伟 (17)、华南师范大学张建武 (16)、上海财经大学的黄乾 (16)、暨南大学的韩兆洲 (16) 等。



图3 2000~2011年劳动经济学领域的高产出作者知识图谱

注：图中的“斯人”为《中国劳动》的卷首语作者，可视化分析时不列在高产出作者之内。

（三）科研团队（作者之间合作）

在高产作者可视化分析的基础上，运用聚类分析方法进行聚类划分，共生成26个聚类（图4），表明在2000~2011年劳动经济研究领域的专家、学者有一定的合作，可以把26个聚类看作科研团队，在图谱中三人以上的科研团队有8个，分别是以曾湘泉、刘军、张车伟、肖云、钱雪亚、明娟为主的科研团队规模比较大，尤其是刘军与胡鞍钢、张车伟与王美艳两个团队。在其他科研团队中，以韩兆洲、罗润东、赖德胜、陈维政为主的科研合作比较突出。在这26个聚类中，可以基本反映出国内劳动经济学研究在科研方向、内容和影响力方面合作较为突出的几个学术机构即：中国人民大学、清华大学、中国社会科学院、浙江大学、山东大学、北京师范大学、暨南大学、重庆大学等。

2000

CiteSpace, v. 2.2.R11
 November 16, 2012 8:54:30 PM CST
 F:\laodongjingji\data
 Timespan: 2000-2011 (Slice Length=2)
 Selection Criteria (c, cc, ccv): 4, 3, 15; 4, 3, 15; 4, 3, 15
 Network: N=210, E=54 (Density=0.0025)
 Modularity Q=0.9149
 Mean Silhouette=0.8805

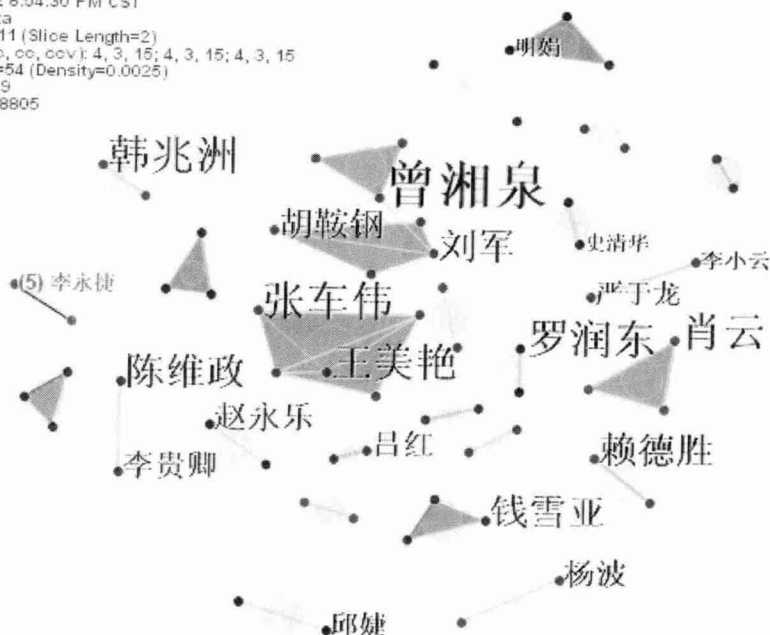


图4 2000 ~ 2011 年劳动经济领域的作者合作或科研团队

(四) 科研机构

运行 CiteSpace 可视化软件,按照阈值设定,共计出现高产出的科研机构 311 个,机构之间的合作有 62 个(见图 5)。其中中国人民大学的发文量最高,高达 392 篇,其次是南开大学 229 篇,第三是浙江大学 191 篇,排在第 4 ~ 10 位的依次是复旦大学(184)、吉林大学(184)、首都经济贸易大学(181)、中国劳动关系学院(180)、中南财经政法大学(176)、武汉大学(168)、北京大学(165)。

中国人民大学的主要科研机构分别是中国人民大学劳动人事学院(115)、中国人民大学经济学院(44)、中国人民大学农业与农村发展学院(26)、中国人民大学公共管理学院(22)、中国人民大学商学院(21)、中国人民大学人口与发展研究中心(13)、中国人民大学中国就业研究所(10)、中国人民大学社会学理论与方法研究中心(4)等。

南开大学的主要科研机构分别是南开大学经济学院(58)、南开大学人口与发展研究所(36)、南开大学经济学系(22)、南开大学经济研究所(21)、南开大学国际经济研究所(14)、南开大学国际经济贸易系(11)、南开大学商学院(9)、南开大学国际商学院(7)、南开大学经济与社会发展研究院(5)等。

2000 ~ 2011 年劳动经济领域科研机构的排名中,山东大学排名第 28 位,发文

量 81 篇。主要的科研机构是山东大学经济学院 (24)、山东大学管理学院 (14)、山东大学政治学与公共管理学院 (6)、山东大学经济研究院 (6)、山东大学劳动经济研究所 (5) 等。

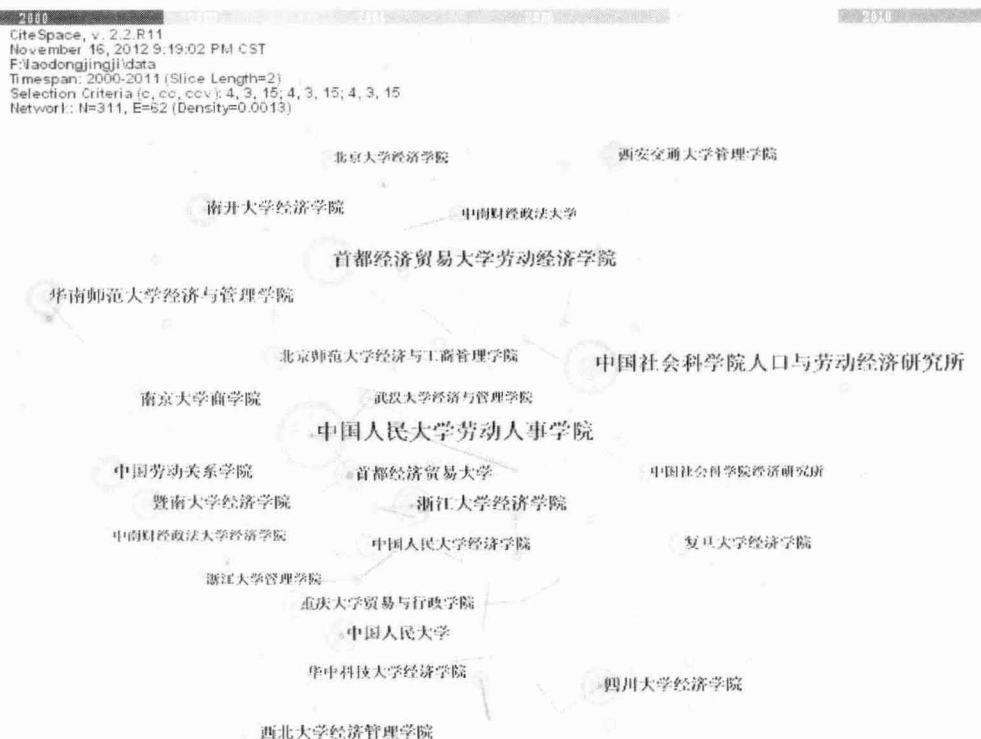


图 5 2000 ~ 2011 年劳动经济领域的科研机构及合作

六、讨论

在关键词的共现分析中, 频次和中介中心性都较高的关键词没有, 根据频次和中介中心性的指标含义可知, 2000 ~ 2011 时段备受关注的 10 大热点在关键词共现知识网络中并不是具有较强影响力的研究领域, 在知识网络的重要性并不强, 只是研究备受关注的而已。而 10 个中介中心性较高的关键词对 2000 ~ 2011 时段劳动经济学研究领域的知识网络的形成起着极其重要的作用, 但是这些关键词在整个时段并没有成为劳动经济学领域的研究热点, 但通过比较发现与下岗相关的研究自 2000 年以来已经逐渐成为人们关注的一个研究领域, 其次是与就业相关的研究也引起研究者的关注。以上的分析结果表明, 目前国内劳动经济学领域的研究还比较分散, 没有集中在几个主要研究领域进行相关的研究, 这也是国内研究者在劳动经济学领

域进行研究着重要考虑的问题之一。

在高产出作者和作者合作的可视化分析中，前10位的高产出作者中除了科研院所外，基本都是重点高校的一些研究者，从研究的内容上来看，互有交叉，但合作较少，只有曾湘泉、张车伟、韩兆洲与其他作者之间有较多合作。这表明国内劳动经济学领域的研究团队的组建意识不够强，还没有引起研究机构和研究者的重视，这将是我国劳动经济学研究领域着重要解决的课题。

在科研机构的可视化分析中，发文量前10位的都是高校，但其中包含这些高校下属的科研院所。因此可以看出，劳动经济领域的科研及论文发表基本还是以各大高校为主。从合作上看，也基本是高校之间的合作，产学研合作较少，这是我们未来科研中重点发展方向。

本文主要是以CNKI发表的期刊论文进行的文献计量分析，目的是可视化显示劳动经济研究领域的研究现状、热点、高产作者、科研机构。可能会因为检索数据的遗漏、阈值的设置，分析结果与实际情况有一些出入，这也是文献计量中要逐步完善的问题，我们将在后续研究中进一步提高和完善。

Chinese Labor Economic Research Areas Bibliometric Report: 2000 – 2011: Based on CiteSpace Visualization Analysis

Research Group

Abstract: In this report, we use the labor economic research areas CNKI measurement of CiteSpace visualization software to measure the high yield of the keywords in the field of labor economics research and scientific institutions, such as quantitative analysis. The analysis results show that the frequency of centrality keywords still not formed, which indicates that the domestic labor economics research is still relatively fragmented, and it has not focused on several major areas of research related research. The high output of cooperation are basically some of the key institutions of higher learning researchers, which is not strong enough to show that the formation of the domestic labor economics research team awareness, and it has not attracted the attention of the research institutions researchers. The amount of scientific research institutions issued a document are 10 colleges and universities. Basic research and papers published are mainly in major colleges and universities.

Key words: labor economics CiteSpace occurrence analysis visual analysis