



中文专题文献检索的一般方法

——以产业链文献检索为例

刘贵富

(吉林工程技术师范学院, 长春 130052)

〔摘要〕 本文以产业链文献检索为例, 介绍了中文专题文献检索的一般方法, 包括检索工具的选择、检索路径的优化、检索策略的制定、检索结果分析等基本步骤, 该方法对一般专题文献检索有较大参考价值。

〔关键词〕 专题文献; 检索方法; 产业链

〔Abstract〕 This paper introduces the general searching method of Chinese specialized documents, which including searching tools selection, optimization of searching path, establishment of searching strategy and analysis of searching result by giving some document searching examples of industrial chain. This method is of great value to general document retrieval.

〔Key words〕 specialized document; searching method; industrial chain

〔中图分类号〕 G252.7 **〔文献标识码〕** A **〔文章编号〕** 1008-0821(2006)04-0012-06

1 项目来源

吉林省社科基金重点项目《生态产业链形成机理与实现机制研究》(2004059)。

要求: 检索国内有关产业链研究的论文、著作、基金项目及研究人员, 并对国内产业链研究现状作综合述评。

2 检索工具的选择

对于期刊论文, 我们分别选用清华同方的《中国期刊全文数据库》、重庆维普的《中国科技期刊数据库》、北京万方的《中国数字化期刊全文数据库》、中国人民大学的《中文报刊复印资料全文数据库》作为主要检索工具。

对于会议论文, 我们选用清华同方的《中国重要会议论文全文数据库》、北京万方的《中国学术会议论文数据库》作为主要检索工具。

对于报纸论文, 我们选用清华同方的《中国重要报纸全文数据库》作为主要检索工具。

对于图书, 我们选用清华同方的《中国图书全文数据库》、国家图书馆的《中国数字图书馆》、北京万方的《中国科技图书全文数据库》和北京超星电子图书系统作为检索工具。

对于博硕士论文, 我们选用清华同方的《中国优秀博硕士论文全文数据库》、北京万方的《中国学位论文全文数据库》、国家图书馆的《中国硕博论文全文数据库》作为检索工具。

对于一般的 web 浏览, 我们利用 google 搜索引擎作为检索工具。

对于专业性经济网, 我们主要以《中国经济信息网》、《中国宏观经济网》、《国研网》作为检索工具。

对于大学网站, 我们主要以北京大学、清华大学、中国人民大学、吉林大学、西安交通大学、西南财经大学、东北财经大学、上海财经大学图书馆各类文献数据库作为检索工具。

3 检索路径的优化

对于不同的检索工具, 我们选择了不同的检索路径。主要是: 时间、题(篇)名(标题)、著者、关键词、中文摘要、全文、引文、基金 8 大路径。并根据不同的网络数据库选用不同路径进行检索。由于中国人大报刊复印资料收录的论文和其它期刊数据库收录的论文重叠量较大。因此, 在检索时, 主要是检索不同年份、不同专辑中标题、正文含有“产业链”的文章。

对于报纸论文: 主要查找标题中有“产业链”的论文。

对于博硕士论文, 主要是查找题名中有“产业链”的论文。

对于图书, 主要是查找书名中带有“产业链”的图书。

对于一般 web 浏览, 主要是查找中文网页中带有“产业链”的文章, 然后再利用相关链接继续检索, 直到查到所需资料为止。

4 检索策略的制定

4.1 以清华同方 CNKI 各种数据库为基础进行检索, 然后利用其它相关数据库进行补充检索。

4.2 同一类数据库中以篇名为基础进行检索, 用其它路径作补充检索。

4.3 在 4.1、4.2 的基础上, 对检索到的相关论文进行情报学、统计学分析, 确定重要论文、重要作者、重要基金项目。

收稿日期: 2006-02-03

基金项目: 吉林省社科基金重点项目“生态产业链形成机理与实现机制研究”(2004059)

作者简介: 刘贵富(1961—), 男, 现任吉林工程技术师范学院副院长, 教授, 研究方向: 管理学。



4.4 对重要论文进行分类研究,并根据相关作者、机构情况,分别按作者、基金、机构进行检索。

4.5 根据4.4的分析研究结果,最后确定研究产业链的学者名单。

4.6 利用 google 搜索引擎搜索 web 主页上有关“产业链”的文章和4.5中有关研究产业链的学者个人资料。

4.7 利用国家图书馆中文电子书数据库、超星电子书系统等数据库检索有关产业链著作出版情况。

4.8 综合以上检索结果,最终确定研究产业链的学者、基金项目名单,再结合国外产业链文献资料检索结果,综述国内外产业链研究现状、存在的问题及本课题研究的内容。

5 检索结果统计分析

我们多次利用各种文献数据库,从不同检索路径对中文产业链资料进行了全面检索。

笔者将2006年3月20日本文定稿时,从相关数据库查询检索的结果,归纳整理如表1~表10所示。

5.1 中文期刊全文数据库检索结果,检索时间为1979~2006年3月,检索时,以“产业链”作检索词,检索范围为全部中文期刊。检索结果如表1所示。

表1 中文期刊全文数据库产业链相关文献检索结果

年 份	篇 名	关键词	摘要	全文	引文	基金
1979~1985	0	0	0	0	0	0
1986	0	1	1	0	0	
1987	0	1	1	0	0	0
1988	0	2	3	0	0	0
1989	1	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0
1993	0	2	6	222	0	0
1994	0	1	10	281	0	0
1995	4	5	19	479	0	0
1996	3	5	22	927	0	0
1997	11	12	36	1 793	4	0
1998	16	21	88	2 188	3	0
1999	14	15	76	2 615	0	0
2000	17	20	107	3 408	0	0
2001	42	49	166	4 748	4	1
2002	58	76	296	6 824	15	3
2003	116	152	641	11 562	49	2
2004	201	258	846	15 092	127	4
2005	245	326	1 027	19 174	128	5
2006.3	0	0	0	0	0	0
合 计	728	946	3 345	69 316	281	15

5.2 重庆维普中文科技期刊数据库检索结果。检索时,以“产业链”作检索词,检索时间为1989~2006年3月,检索范围为全部中文期刊,检索结果如表2所示。

表2 中文科技期刊数据库产业链相关文献检索结果

年 份	篇 名	关键词	摘 要
1989~1999	23	28	28
2000~2006.3	1 031	3 053	3 765
合 计	1 054	3 081	3 793

5.3 北京万方数字化期刊全文数据库检索结果如表3所示。

表3 中国数字化期刊全文数据库产业链相关文献检索结果

年 份	篇 名	关键词	文 摘	全 文
1998	0	0	0	0
1999	0	0	2	2
2000	1	1	7	3
2001	21	12	63	50
2002	28	21	75	94
2003	56	56	152	200
2004	105	86	247	336
2005	137	119	319	437
合 计	350	296	832	1 170

5.4 中国人民大学中文报刊复印资料全文数据库检索结果如表4所示。

表4 中国人民大学报刊复印资料全文数据库产业链相关文献检索结果

年份	正文	标题	类 别
1995	69	0	
1996	85	0	
1997	159	1	经济类
1998	202	0	
1999	196	1	经济类
2000	223	0	
2001	246	1	教育类
2002	284	1	政治类
2003	404	6	经济类3, 政治类2, 教育类1
2004	0	0	
2005	1 868	6	政治类1, 文史类1 经济类3, 教育类1
合计	1 868	16	教育类1

5.5 中国重要会议论文全文数据库检索结果如表5所示。

表5 中国重要会议论文全文数据库
产业链相关文献检索结果

年 份	篇 名	关键词	摘 要	全 文	基 金
1999	1	1	1	151	0
2000	1	2	5	240	0
2001	0	8	8	460	0
2002	0	5	8	579	1
2003	2	7	28	948	0
2004	8	35	66	1 707	0
2005	11	27	47	1 108	2
2006	0	0	0	0	0
合 计	23	85	163	5 193	3

5.6 中国重要报纸全文数据库检索结果如表6所示。

表6 中国重要报纸全文数据库产业链相关文献检索结果

年 度	标 题	关键词	全 文
2000	103	58	4 022
2001	160	110	7 676
2002	327	278	13 867
2003	673	734	24 500
2004	1 115	1 308	34 242
2005	1 551	3 572	53 682
2006.3	208	691	9 193
合 计	4 137	6 751	147 182

5.7 中文图书全文数据库、中国国家数字图书馆等有关产业链图书检索结果如表7所示。

表7 有关产业链图书检索结果

序号	著 者	书 名	出版社	出版时间
1	盛宇华	供应链管理及虚拟产业链	北京：科学出版社	2004
2	王凯等	中国农业产业链管理的理论与实践研究	北京：中国农业出版社	2004
3	江月山	数字化社区智能技术产业链导论	北京：中国建筑工业出版社	2003
4	余义和	融入全球产业链的江苏沿海经济带发展战略	北京：中国财政经济出版社	2002
5	台湾拓璞产业研究所	手机产业发展前景与产业链焦点	台北：拓璞科技股份有限公司	2003
6	《适应香港与内地服务产业链的战略构建与对策研究》课题组	香港与内地服务产业链策论	北京：中国经济出版社	2000
7	农业部	延长产业链增加农民收入	北京：中国农业出版社	2003

5.8 中国博硕士学位论文检索结果如表8、表9所示。

表8 有关产业链博士论文检索结果 (1999~2006.3)

序号	作 者	题 名	指导教师	专 业	培养单位	毕业时间
1	蒋国俊	产业链理论和稳定机制研究	蒋明新	管理发展与变革	西南财经大学	2004
2	龚勤林	区域产业链研究	杜肯堂	政治经济学	四川大学	2004
3	杜义飞	基于价值创造与分配的产业价值链研究	李仕明	管理科学与工程	电子科技大学	2005
4	李晓红	中高档猪肉产业链组织模式研究	卢凤君	管理科学与工程	中国农业大学	2005
5	王桂霞	中国牛肉产业链研究	高启杰	农业经济管理	中国农业大学	2005
6	肖淑红	中国体育产业价值链管理模式研究	秦椿林	体育人文社会学	北京体育大学	2003
7	文 嫒	嵌入全球价值链的中国地方产业网络升级机制的理论与实践研究	曾 刚	人文地理	华东师范大学	2005



表9 有关产业链硕士论文检索结果 (1999~2006.3)

序号	作者	题名	指导教师	专业	培养单位	毕业时间
1	韩纪琴	南京市蔬菜产业链研究	王凯	农业经济管理	南京农业大学	2000
2	秦开大	基于应用服务提供商 (ASP) 的云南省茶电子产业链管理系统研究	杨保健	管理科学与工程	昆明理工大学	2001
3	韩波	房地产业链中开发商运营模式变革分析	黄桐城	工商管理	上海交通大学	2002
4	阮晓毅	IT媒体产业链初探: 以计算机世界出版服务公司为例	宋远方	新闻学	中国人民大学	2003
5	刘刚	通过资本市场整合新疆纺织产业链的可行性研究	于同申	工商管理	中国人民大学	2003
6	纪东升	煤电铝一体化产业链管理模式研究	王青 徐恩虎	矿业工程	东北大学	2003
7	苑小澜	建筑产业链中农民工权益保障研究	王志刚	技术经济与管理	中国人民大学	2004
8	杨宇昕	从产业价值链看中国汽车零部件企业发展战略	郭新有	管理科学与工程	武汉科技大学	2004
9	刘磊	以武钢为基础的武汉钢铁产业链的若干问题与对策研究	左相国	管理科学与工程	武汉科技大学	2004
10	吴克象	超市介入生鲜农产品经营及其对产业链的影响	黄祖辉	农业经济管理	浙江大学	2004
11	赵涛	企业的产业行业价值链评价体系研究	梁戈夫	企业管理	广西大学	2004
12	卢玥	电信产业链中的知识联盟	吕廷杰	管理科学与工程	北京邮电大学	2004
13	杨崢萍	全球价值链分工与发展中国家地方产业集群升级研究	金祥荣	世界经济	浙江大学	2004
14	吴化民	通信产业价值链有关问题探讨	孟斌	工商管理	内蒙古大学	2004
15	杨华	山东软件产业链的选择与培育研究	王兴元	管理科学与工程	山东大学	2004
16	倪爱伟	石油化纤产业链价格走势预测和PTA采购决策研究	全磊钢	工商管理	东北大学	2004
17	查逸文	延锋伟世在汽车产业链中的定位研究	杨逢珉	工商管理	华东理工大学	2004
18	宋玲子	产业关联分析——兼谈行业研究中的产业链区动力	唐小毅	产业经济学	中央财经大学	2004
19	闻建国	基于产业链生命周期的高新技术产业链研究及其在政府政策制定中的应用	陈丽华	工商管理	北京大学	2004
20	李宽斌	中国移动行业产业链研究	陈丽华	工商管理	北京大学	2004
21	朱柯	基于区域产业链的产业联盟成员选择模型设计	陈丽华	工商管理	北京大学	2004
22	杨兆坤	航材集团产业价值链转型和经营战略研究	马春光	工商管理	对外经济贸易大学	2005
23	贺轩	高新技术产业价值链研究	贲智凯	马克思主义理论与思想政治教育	西北工业大学	2005
24	龚成健	基于钻石模型理论的西安市软件产业链构建研究	夏维力	企业管理	西北工业大学	2005
25	黎霞	重庆旅游产业链的培植与优化对策研究	赵毅	中国专门史	西南师范大学	2005
26	魏金芝	我国移动通信运营商产业链角色定位问题研究	张颖丽	管理科学与工程	吉林大学	2005
27	李心芹	产业链若干问题研究——特性·类型·利益分配	李仕明	企业管理	电子科技大学	2005



续表 9

序号	作者	题 名	指导教师	专 业	培养单位	毕业时间
28	胡兴华	全球价值链中 FDI 集聚问题研究	封小云	国民经济学	暨南大学	2005
29	陈丽娜	蔬菜加工产业链管理研究	杨锦秀	农业经济管理	四川农业大学	2005
30	辛群涛	山东省生物、医药高新技术产业链培育规划	王兴元	管理科学与工程	山东大学	2005
31	徐秉群	山东省电子信息产品制造业产业链选择与培育策略	王兴元	管理科学与工程	山东大学	2005
32	许 港	对垄断条件下企业产业链组织模式的经济学分析	赵守国	国民经济学	西北大学	2005
33	张 樱	人物造型热与相应产业间的价值链	徐家华 潘建华	戏剧戏曲学	上海戏剧学院	2005
34	黄琳娟	我国互联网运营模式和产业链研究	忻展红	管理科学与工程	北京邮电大学	2005
35	骆川斌	我国服装产业链的整合研究	宁 俊	服装设计与工程	北京服装学院	2005
36	蒋建武	基于区域城市产业链的人才链总量关联模型及其应用研究	刘 军	企业管理	深圳大学	2005

5.9 除以上检索外,我们又利用上述各大数据库的基金检索对有关产业链研究立项情况进行了检索,同时又登录国家自然科学基金网站、全国哲学社会科学规划办公室网站、

国家科技部网站进行补充检索,此外还利用 google 搜索引擎对 web 网页上有关产业链项目进行了全面搜索,检索结果整理成表 10。

表 10 产业链研究相关基金项目

序号	年份	项目名称	类 别	课题单位	项目负责人
1	2001	农业产业链管理的理论与实践 (BR2001031)	江苏省科技厅中荷合作项目	南京农业大学	王 凯
2	2001	北京若干高新技术重点领域产业链研究 (H013510060112)	北京市软科学重点项目	北京大学	李国平
3	2001	北京市高科技产业价值链分工研究	北京市软科学重点项目	北京大学	李国平
4	2001	鸡西煤城脱困及延长产业链研究, 课题编号: G00D2310	黑龙江省软科学重点项目	黑龙江科技学院	张凤武
5	2002	中国农业产业链管理的理论与实践研究 (批准号: 02BJY087)	国家社科基金项目	南京农业大学	王 凯
6	2002	资源型矿区产业链延伸的机理与风险控制研究 (编号: 70273049)	国家自然科学基金项目	中国矿业大学	王震声
7	2002	傅一克反应体系生态产业链中的几个关键问题研究 (20276072)	国家自然科学基金项目	浙江工业大学	苏为科
8	2002	红心地瓜绿色栽培与加工产业链创新技术研究及规模开发 (2002s004)	福建省重大科技项目	福建超大现代农业科技研究所	徐福乐
9	2003	面向汽车与装备制造产业链的 ASP 服务平台开发及应用 (2003AA414011)	国家 863 计划项目	武汉理工大学	
10	2003	北京建成“世界时装之都”的“时装产业链”构建模式研究, 编号为 2003zy-03	北京市优秀人才培养项目	北京服装学院	郝淑丽
11	2003	江苏省青蛤产业链三项工程项目 (PG2003-34)	江苏省科技专项	中国水产学院东海水产研究所	于业超
12	2004	面向老工业基地产业再造的区域生态产业链规划模型及管理研究 (批准号: 70403008)	国家自然科学基金项目	北京理工大学	王兆华
13	2004	北京现代制造业产业链的优化研究 (编号: 04BJDJG143)	北京市社科基金项目	北京工业大学	禹海波



续表 10

序号	年份	项目名称	类 别	课题单位	项目负责人
14	2004	生态产业链形成机理及实现机制研究 (2004059)	吉林省社科基金重点项目	通化师范学院	刘贵富
15	2005	基于产业链与物流网络运作机理的区域物流协同理论研究 (70573063)	国家自然科学基金项目	清华大学	徐青青
16	2005	我国蔬菜产业链组织模式与组织效率研究 (70573507)	国家自然科学基金项目	南京农业大学	王 凯

6 检索统计分析

根据表 1~表 10, 结合对所检索到的有关产业链的文献资料的分析研究, 得到如下结论。

6.1 产业链是中国人提出的一个经济学概念, 并非舶来品。

为了找出国内文献最早提及产业链的研究文章, 我们对创建最早的《中国期刊全文数据库》进行了检索。该数据库收录 1979~1993 年的期刊, 结果发现, 最早提及产业链的文章是姚齐源、宋伍生于 1985 年发表的“有计划商品经济的实现模式——区域市场”(天府新论, 1985 年第 3 期); 第一本有关产业链方面的著作是中国经济出版社 2000 年出版的《香港与内地服务产业链策论》; 第一个有关产业链的科研项目是南京农业大学王凯主持的江苏省科技厅中荷合作项目: 农业产业链管理的理论与实践; 第一个研究产业链的博士是四川大学的龚勤林; 第一个研究产业链的硕士是南京农业大学的王凯。

6.2 根据表 1 中的相关数据, 将产业链研究文献的数量与年份的关系绘成直方图 (图略), 由表 1 可看出, 产业链研究可大致分为四个阶段。

第一阶段为 1986~1990 年, 国民计划七·五计划期间, 这个阶段为孕育阶段, 有人提出了产业链这个词, 但学术界、企业界和政府还没有任何研究和应用。

第二阶段为 1991~1995 年, 为国民经济八·五计划阶段。这个阶段为产业链发展的萌芽阶段。学术界和企业界对产业链这个概念已有一定认识, 但还没有上升到理论阶段和应用阶段。

第三阶段为 1996~2000 年, 为国民经济九·五计划阶段。这个阶段为产业链初步发展阶段。学术界和企业已经开始意识到产业链对经济发展的重要作用, 并开始使用产业链这个概念, 部分企业已着手在实践中进行了探索。

第四阶段为 2001~2005 年, 为国民经济十·五计划阶段。这个阶段为产业链快速发展阶段。学术界开始着手研究产业链理论, 政府和企业界开始用产业链理论指导经济社会实践, 并且取得了初步的理论成果和实践经验。

可以预测, 2006~2010 年, 即十一·五规划期间, 产业链理论和实践将有长足发展, 理论体系框架将在这五年期间建立起来, 实践效果将更为突出。

6.3 目前, 产业链的理论研究还处于刚刚起步阶段。国家和省部级项目中, 还没有一个产业链理论研究的项目, 截止 2005 年, 全国总共才立了 16 个有关产业链研究的项目, 真正从事产业链研究的学者全国也就 10 多位, 出版的产业

链著作总共才 7 部, 并且产业链理论研究著作还是空白, 产业链研究的理论文章不超过 30 篇, 理论研究已严重滞后, 这和我国经济建设发展的实际是极不相称的。

6.4 我国学术界、企业界和政府现在对产业链问题已高度重视。这从检索到的文献资料中就可得到证实。第一, 2002 年 6 月笔者利用 Google 搜索引擎搜索所有带有“产业链”字样的 web 中文网页, 有 48 000 条之多, 2003 年 6 月, 用 Google 搜索引擎搜索带有“产业链”字样的 web 中文网页, 有 186 000 条, 2004 年 6 月, 同样利用 Google 搜索引擎搜索带有“产业链”字样的 web 中文网页有 426 000 条, 2006 年 3 月 20 日, 笔者又再次利用 Google 搜索引擎搜索带有“产业链”字样的 web 中文网页竟有 2 280 000 条。从 2002~2006 年, 仅 4 年时间就翻了 50 多倍。可见, 产业链越来越引起学者、企业家、政府足够的重视, 从 Google 搜索的文章的内容也有很大变化, 2002 年、2003 年, 多数都是新闻报道和讲话、文件中提到“产业链”这个词, 2004 年以后, 有关产业链研究报告、产业链发展政策逐渐增多。第二, 各大数据库检索到的有关产业链的文章也与日俱增, 第三, 已有国家省部项目开始系统研究产业链问题, 已有博士研究生、硕士研究生将产业链问题作为单位论文研究, 网上有关产业链的研究报告也多达近 100 份, 并且售价每份均在 2 000 美元左右。同时, 各地也开始陆续出台一些专门有关大力发展的产业链相关政策。

6.5 农业产业链研究起步最早, 但研究的深度、广度还远远不够。在已查到的产业链文献中, 有关农业产业链的研究约占 1/3。我国对产业链的研究就始于农业产业链, 第一个省级以上有关产业链的项目也是农业产业链管理, 第一本产业链专著也是农业产业链方面的著作, 第一篇产业链论文也是有关农业产业链方面的研究论文。

除了农业产业链外, 排在第二位的就是电信产业链方面的研究, 不仅数量多, 相对深度也较深。与农业产业链、电信产业链的研究相比, 其它行业的产业链研究还处于刚刚起步阶段, 有些行业连步还没起。

6.6 在目前检索到的篇名中含有产业链论文中, 产业链理论研究有 15 篇左右, 约占 2%; 研究矿产、冶金、煤炭、石油、化工、电力、建材、纺织、汽车、电信、软件以及金融、教育、文化、出版等行业的产业链的文章约占 30%; 以农业、林业、蔬菜等农业产业链为篇名的文章约占 30%; 研究产业链与区域经济发展、区域资源开发的文章约占 20%, 其它约占 18%。可见, 产业链理论研究还极其薄弱。