



项目编号:

2019065

## CALIS 全国农学文献信息中心研究项目

### 结题报告

项目名称: 基于中文姓氏规律的高层次人才分析研究

项目关键词: 百家姓、渔业期刊、人才分析

项目单位 (盖章): 中国海洋大学

通信地址: 山东省青岛市崂山区松岭路 238 号 中国海洋  
(详细地址含邮编) 大学图书馆 邮编 266100

项目主持人: 咎栋

联系电话: 0532-66781891

电子邮件: zandong@ouc.edu.cn

提交日期: 2020. 5.28

# 题目：基于中文姓氏规律的高层次人才分析研究

关键词：百家姓、渔业期刊、人才分析

## 1 研究背景、目的及意义

### 1.1 项目研究的背景

2015 年，国务院印发了《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，提出了加快建成一批世界一流大学和一流学科的长远目标。几年间，从原 985、211 高校到普通地方高校，纷纷开展了以双一流建设目标为指导的实践和探索性工作，其中队伍建设作为学科建设的关键性工作，特别是高层次人才引进和一流师资队伍的建设已经成为了高校在双一流建设实践过程中公认的首要需求。人才建设，特别高层次人才的引进不但带来了崭新的思维方式，为学校的师资队伍注入了新的活力，也是高校人力资源引进的重点工作方向。

### 1.2 项目研究的目的

人才引进工作的开展必须与学校教学科研的需求相适应，符合学校优势学科的发展规划，但是目前高校高层次人才的引进仍面临着一些问题：

一是在信息发布方式上，高校人才引进的途径往往是通过网络招聘、现场招聘会或者通过报纸发布信息等方式。这种信息传递的方式，消息发布的周期较短，且只有主动的求职者才会进行关注，学校人事部门只能根据求职者的简历进行人员信息的了解和初期筛选，在备选人员方面具有一定的局限性。

二是在学科和研究领域的匹配方面，虽然学校的人事部门会与存在人员需求的院系进行沟通，学院会在人员的引进方向上提出建议或者从熟悉的研究领域、研究机构中进行人员推荐人选，但是学校人事部门缺乏对学科领域内的人才分布总体情况缺乏掌握，难以保证人才引进选拔工作的科学性与合理性。

本项目从相关学科领域的 SCI 收录论文入手，通过对学者的科技论文产出情况对学者的学术水平进行评估筛选及信息整理，从而为学校职能部门的人才引进提供相应的参考信息和数据支撑。

### 1.3 项目研究的意义

图书馆作为高校的信息资源服务中心，基于电子资源的生层次服务，开展了通过情报信息服务提升自身核心竞争力的探索实践，将事实数据与情报分析方法进行有机结合，开展基于多维度、多层面的情报分析工作，切实为学校的教学科研、学科建设提供了多元化的信息参考。如果将图书馆现有的学科服务与情报分析的工作经验应用到人才引进的数据分析领域，将有效的缓解现有高校在人才引进工作方面面临的困境，为学科人才的遴选与引进提供好的信息参考和借鉴。

## 2 研究内容及方法（思路、方法、具体内容）

### 2.1 研究思路

基于学科的人才研究，结合学校实际需求的数据集构建是难点，各个学校在人才选拔方面都有自己的特殊要求，需兼顾国籍、年龄、研究领域、学术成就、从业经历等多方面的因素，特别是目前国内高校的人才引进多数以华人学者为主。上述部分信息可以从学者的科研论文产出及相关信息中进行提取和分析。在开展具体工作时，可针对学校人才选拔条件，以学科领域的专业期刊为基础，结合人才地域分布、合作机构及人员姓氏特征，对全球范围内相关学科华人科研人员的数据进行整理分，综合学者的论文产出、科研合作、论文发表期刊、论文规范化影响力等多种因素进行人才综合评价，从而为本校学科人才引进提供情报参考；同时在人才分析的方法和策略方面进行归纳整理，形成了符合中文姓氏规律的数据筛选方法。

本项目选取了本校的特色专业——水产学科作为研究对象，结合研究方向确定了检索策略并在 SCI 中进行检索，选取了五年的数据，通过条件筛选，确定了基础数据集；针对发文作者利用百家姓进行筛选，锁定了华人学者作为人员分析的对象，

在此基础上对人员身份、研究方向等内容进行信息梳理，形成了该领域高层次人员的集合信息。

## 2.2 研究方法

### 2.2.1 数据集的选取

以 Incites Dataset 数据集为基础数据，参照 Web of Science 的学科分类体系，出版年选取 2014~2018（五年），研究方向限定为 FISHERIES，文献类型选择 Article 和 Review。

首先针对区域进行聚焦，在已有条件的基础上，限定地区类型为 Country/Region:

步骤一：全球范围内渔业学科的五年间的共产出科论文 31457 篇，其中来自大陆地区的论文产出为 5370 篇，在限定条件内，全球共有 182 个国家和地区参与了该学科的科论文发表，其中根据 WOS 发文情况，排在前五位的国家或地区分别为美国、中国大陆地区、澳大利亚、加拿大和英国，在所有的发文区域中，学科规范化引文影响力超过平均值的地区共计 87 个，其中大陆地区的学科规范化英文影响力为 1.22，超过全球平均水平；

步骤二：按研究网络限定合作国家/地区为“中国大陆地区”，从而得出，与大陆地区开展科研合作的科论文产出情况；五年内与中国大陆地区开展国际合作的区域共有 74 个，学科规范化引文影响力超过平均水平的区域有 53 个，其中中国大陆地区的学科规范化引文影响力为 1.33，在该数据集中，中国大陆地区按照学科规范化引文影响力排名第 43 位。

步骤三：针对机构进行聚焦，在原有条件的基础上，限定地区类型为 Academic，全球范围内，五年内（2014~2018 年）已经归属到机构的科论文共计 25936 篇，参与发文的机构共计 2354 所，大陆地区机构 310 所。其中按照发文数量排在前五位的机构分别是中国海洋大学、上海海洋大学、华盛顿大学西雅图、丹麦技术大学、圣保罗州立大学、华中农业大学；学科规范化英文影响力超过平均值的机构 926 所：

美国 160 所、大陆地区 139 所、加拿大 38 所、法国和意大利各 34 所、英国 33 所，其中中国海洋大学的综合 CNCI 值为 1.06.超过全球平均水平。

步骤四：在步骤三的基础上，按研究网络限定合作机构为“Ocean University of China”，五年间全球范围内共有 82 个高校机构与中国海洋大学在渔业学科范围内同中国海洋大学开展科研合作，共产出科研论文 191 篇，其中联合发文数量排在前六位的机构分别为大连海洋大学、上海海洋大学、缅因大学、浙江海洋大学、奥本大学、宁波大学；其中 CNCI 值超过平均值的机构有 30 所，其中大陆地区 20 所，大陆以外地区 10 所。

步骤五：针对人员进行聚焦，在原有条件的基础上，全球范围内五年内（2014~2018 年）共有 103774 人参与了 Fisheries 学科的科研发文，按研究网络限定合作国家/地区为“中国大陆地区”后，得出与大陆地区合作发文的学者共计 4554 人，其中单位为中国海洋大学的学者为 127 人，其他机构的学者 4427 人；CNCI 值超过平均水平的人员 2251 人，其中海大以外的学者为 2219 人。本项目的人员分析将以该部分的 2219 名学者作为基础数据集，进行筛选和细化分析。

步骤六：将 2219 人所属的区域机构进行筛选，分别按照之前结果中学科规范化引文影响力水平高于平均值的区域机构聚焦结果进行筛选，并结合与中国海洋大学开展机构合作的情况进行对应，并将结果在表中进行标记。

步骤七：结合百家姓音序表，进行作者姓氏特征的筛选，共标记出符合中文姓氏规律的作者 1546 人。按照步骤六七中的标记字段进行组合筛选，满足所在区域、机构学科规范化引文影响力水平高于全球平均值，并且所在机构与我校有过合作关系的学者共计 272 人，在此基础上，再按照与海大的合作机构 CNCI 值大于 1 进行机构筛选，则满足条件的学者有 137 人。人员信息的梳理工作将以该环节筛选出的 137 人的信息搜索整理为主。

USA	25
奥本大学	19
康奈尔大学	2
罗格斯州立大学新不伦瑞克省	4

SCOTLAND	1
斯特灵大学	1
CHINA MAINLAND	111
广东海洋大学	10
海南大学	6
河南师范大学	3
华东师范大学	29
华南农业大学	1
集美大学	14
鲁东大学	1
南京农业大学	14
宁波大学	11
西北农林科技大学-中国	12
长江大学	1
浙江大学	9
总计	137

### 2.2.2 百家姓筛选方法

以往开展的人才分析，在对中文姓氏的作者甄别方面，往往采用人工择取的方式，数据整理周期长、效率低。本项目利用我国传统《百家姓》中的姓氏，进行音序转化，同时结合 InCites 平台收录数据中，作者姓名信息的录入规律，进行姓氏分离，通过姓氏音节的对比，实现了中文姓氏科研人员的数据筛选工作。

通常在整理 wos 平台的作者字段时，在国家或地区字段选择 China Mainland, 可以较为便利的将中文作者信息筛选出来，但是这种方法对于论文信息中没有标注机构名称或国家地区字段的作者信息往往会被忽略掉；同时对于在海外发展的华人科学家的信息无法进行有效的甄别，因此，如何快速将华人作者的信息从检索结果中

快速筛选出来，在开展人才分析时，是一个需要重点解决的问题。

该项目中采用的方法以中国传统蒙学读物《百家姓》中收录的中国姓氏为基础，在此基础上通过对比样本库，差异化增补的方式，形成了中文特征姓氏的对比基础数据集。百家姓中原收集姓氏 411 个，后增补到 504 个，其中单姓 444 个，复姓 60 个，加上通过增补的方式补充的部分姓氏，最后达到了接近 330 个不同音序姓氏的基础数据集。将该数据集以音序姓氏转化为拼音后，作为参照数据集备用。

姓氏	音序	姓氏	音序	姓氏	音序	姓氏	音序	姓氏	音序
赵	zhao	邵	shao	於	yu	雍	yong	盖	gai
钱	qian	湛	zhan	惠	hui	郤	xi	益	yi
孙	sun	汪	wang	甄	zhen	璩	qu	桓	huan
李	li	祁	qi	曲	qu	桑	sang	公	gong
周	zhou	毛	mao	家	jia	桂	gui	万俟	moqi
吴	wu	禹	yu	封	feng	濮	pu	司马	sima
郑	zheng	狄	di	芮	ru	牛	niu	上官	shangguan
王	wang	米	mi	羿	yi	寿	shou	欧阳	ouyang
冯	feng	贝	bei	储	chu	通	tong	夏侯	xiahou
陈	chen	明	ming	靳	jin	边	bian	诸葛	zhuge
褚	chu	臧	zang	汲	ji	扈	hu	闻人	wenren
卫	wei	计	ji	邴	bing	燕	yan	东方	dongfang
蒋	jiang	伏	fu	糜	mi	冀	ji	赫连	helian
沈	shen	成	cheng	松	song	邾	zhu	皇甫	huangfu
韩	han	戴	dai	井	jing	浦	pu	尉迟	yuchi
杨	yang	谈	tan	段	dong	尚	shang	公羊	gongyang
朱	zhu	宋	song	富	fu	农	nong	澹台	tantai
秦	qin	茅	mao	巫	wu	温	wen	公冶	gongye
尤	you	庞	pang	乌	wu	别	bie	宗政	zongzheng
许	xu	熊	xiong	焦	jiao	庄	zhuang	濮阳	puyang
何	he	纪	ji	巴	ba	晏	yan	淳于	chunyu
吕	lv	舒	shu	弓	gong	柴	chai	单于	chanyu
施	shi	屈	qu	牧	mu	瞿	qu	太叔	taishu
张	zhang	项	xiang	隗	kui	阎	yan	申屠	shentu
孔	kong	祝	zhu	山	shan	充	chong	公孙	gongsun
曹	cao	董	dong	谷	gu	慕	mu	仲孙	zhongsun
严	yan	梁	liang	车	che	连	lian	轩辕	xuanyuan
华	hua	杜	du	侯	hou	茹	ru	令狐	linghu
金	jin	阮	ruan	宓	mi	习	xi	钟离	zhongli
魏	wei	蓝	lan	蓬	peng	宦	huan	宇文	yuwen
陶	tao	闵	min	全	quan	艾	ai	长孙	zhangsun
姜	jiang	席	xi	郗	xi	鱼	yu	慕容	murong

戚	qi	季	ji	班	ban	容	rong	鲜于	xianyu
谢	xie	麻	ma	仰	yang	向	xiang	闾丘	lvqiu
邹	zou	强	qiang	秋	qiu	古	gu	司徒	situ
喻	yu	贾	jia	仲	zhong	易	yi	司空	sikong
柏	bai	路	lu	伊	yi	慎	shen	亓官	qiguan
水	shui	娄	lou	宫	gong	戈	ge	司寇	sikou
窦	dou	危	wei	宁	ning	廖	liao	仇督	zhangdu
章	zhang	江	jiang	仇	qiu	庾	yu	子车	ziju
云	yun	童	tong	栾	luan	终	zhong	颀孙	zhuansun
苏	su	颜	yan	暴	bao	暨	ji	端木	duanmu
潘	pan	郭	guo	甘	gan	居	ju	巫马	wuma
葛	ge	梅	mei	斜	tou	衡	heng	公西	gongxi
奚	xi	盛	sheng	厉	li	步	bu	漆雕	qidiao
范	fan	林	lin	戎	rong	都	du	乐正	yuezheng
彭	peng	刁	diao	祖	zu	耿	geng	壤驷	rangsi
郎	lang	钟	zhong	武	wu	满	man	公良	gongliang
鲁	lu	徐	xu	符	fu	弘	hong	拓跋	tuoba
韦	wei	邱	qiu	刘	liu	匡	kuang	夹谷	jiagu
昌	chang	骆	luo	景	jing	国	guo	宰父	zaifu
马	ma	高	gao	詹	zhan	文	wen	穀梁	guliang
苗	miao	夏	xia	束	shu	寇	kou	晋	jin
凤	feng	蔡	cai	龙	long	广	guang	楚	chu
花	hua	田	tian	叶	ye	禄	lu	闫	yan
方	fang	樊	fan	幸	xing	阙	que	法	fa
俞	yu	胡	hu	司	si	东	dong	汝	ru
任	ren	凌	ling	韶	shao	欧	ou	郟	yan
袁	yuan	霍	huo	郜	gao	殳	shu	涂	tu
柳	liu	虞	yu	黎	li	沃	wo	钦	qin
酆	feng	万	wan	蓟	ji	利	li	段干	duangan
鲍	bao	支	zhi	薄	bo	蔚	wei	百里	baili
史	shi	柯	ke	印	yin	越	yue	东郭	dongguo
唐	tang	咎	zan	宿	su	夔	kui	南门	nanmen
费	fei	管	guan	白	bai	隆	long	呼延	huyan
廉	lian	卢	lu	怀	huai	师	shi	归	gui
岑	cen	莫	mo	蒲	pu	巩	gong	海	hai
薛	xue	经	jing	郇	tai	库	she	羊舌	yangshe
雷	lei	房	fang	从	cong	聂	nie	微	wei
贺	he	裘	qiu	鄂	e	晁	chao	生	sheng
倪	ni	缪	miao	索	suo	勾	gou	岳	yue
汤	tang	干	gan	咸	xian	敖	ao	帅	shuai
滕	teng	解	xie	籍	ji	融	rong	缙	gou
殷	yin	应	ying	赖	lai	冷	leng	亢	kang



罗	luo	宗	zong	卓	zhuo	訾	zi	况	kuang
毕	bi	丁	ding	蔺	lin	辛	xin	后	hou
郝	hao	宣	xuan	屠	tu	阚	kan	有	you
邬	wu	贲	ben	蒙	meng	那	na	琴	qin
安	an	邓	deng	池	chi	简	jian	梁丘	liangqiu
常	chang	郁	yu	乔	qiao	饶	rao	左丘	zuoqiu
乐	yue	单	shan	阴	yin	空	kong	东门	dongmen
于	yu	杭	hang	鬱	yu	曾	zeng	西门	ximen
时	shi	洪	hong	胥	xu	母	mu	商	shang
傅	fu	包	bao	能	nai	沙	sha	牟	mou
皮	pi	诸	zhu	苍	cang	乜	nie	余	she
卞	bian	左	zuo	双	shuang	养	yang	俱	nai
齐	qi	石	shi	闻	wen	鞠	ju	伯	bo
康	kang	崔	cui	莘	shen	须	xu	赏	shang
伍	wu	吉	ji	党	dang	丰	feng	南宫	nangong
余	yu	钮	niu	翟	zhai	巢	chao	墨	mo
元	yuan	龚	gong	谭	tan	关	guan	哈	ha
卜	bu	程	cheng	贡	gong	蒯	kuai	譙	qiao
顾	gu	嵇	ji	劳	lao	相	xiang	笮	da
孟	meng	邢	xing	逢	pang	查	cha	年	nian
平	ping	滑	hua	姬	ji	后	hou	爱	ai
黄	huang	裴	pei	申	shen	荆	jing	阳	yang
和	he	陆	lu	扶	fu	红	hong	佟	tong
穆	mu	荣	rong	堵	du	游	you	第五	diwu
萧	xiao	翁	weng	冉	ran	竺	zhu	言	yan
尹	yin	荀	xun	宰	zai	权	quan	福	fu
姚	yao	羊	yang	郚	li	逯	lu		

Wos 平台中中文作者的表达形式存在着一定的规律，即姓氏在前，名字在后，中间用逗号分隔，例如：李明表述为 Li,Ming；也有部分名字后半部分仅由首字母的缩写，例如：王玲玲，翻译为 Wang, LL。但是总体而言，形式部分的音节保存的比较完整，基本符合汉语拼音的拼读规则。利用这一特征，可以和华人以外的姓名进行快速的区分。

根据上述方法，笔者对水产学科 2014-2018 年期间在 Q1 和 Q2 区发表 Article 和 Review 论文的作者进行筛选，符合条件的作者选项为 8034 人。直接按照国家地区进行筛选，得到中国地区作者为 2009 人。通过百家姓筛选法对 8034 位作者进行筛选，符合中文姓氏规律的作者 2528 人，其中包含，大陆地区以外 542 人，同时在中国地区内的作者有 23 人并不符合中文形式规律，应该属于在大陆工作的外籍作

者。通过上述方法对比可以看出，“百家姓”筛选的方法可以更加有效的解决中文姓氏规律作者的筛选问题，比通过国家地区的方法效率更好，准确性也更胜一筹。尤其在针对中国大陆地区以外的其他国家地区的华裔学者开展分析时，通过该方法可以快速将具有中文姓氏特征的学者筛选出来，从而快速进入身份信息的查找。

## 2.3 具体内容

名称	中文姓名	一作发文数	机构中文名称	SCI 论文数	SCI 论文被引百分比	被引频次	CNCI
Chen, Liqiao	陈立侨	0	华东师范大学	26	100	304	2.12
Li, Erchao	李二超	2	华东师范大学	20	100	269	2.13
Guo, Ximing	郭希明	0	罗格斯州立大学新不伦瑞克分校	7	85.7142857	128	2.64
Wang, Xiaodan	王晓丹	5	华东师范大学	10	100	119	2.17
Liu, Shikai	刘世凯	0	奥本大学	10	100	116	2.04
Chen, KE	陈科	2	华东师范大学	8	100	111	1.81
Liu, Zhanjiang	刘占江	0	奥本大学	10	100	111	1.99
Zhao, Honggang		1	奥本大学	10	100	85	1.45
Yu, Na	禹娜	0	华东师范大学	6	100	79	1.53
Zhang, Meiling	张美玲	1	华东师范大学	4	100	76	2.87
Yao, Jun	姚珺	0	奥本大学	7	100	65	1.71
Li, Yun	李云	0	奥本大学	6	100	65	2.06
Li, Ming	黎明	0	华东师范大学	4	100	56	1.68
He, Yan	贺艳	0	罗格斯州立大学新不伦瑞克分校	1	100	56	6.98
Qiang, Jun	强俊	3	南京农业大学	3	100	50	1.98
Zhang, Linlin	张琳琳	0	美国康奈尔大学	1	100	50	6.23
Ma, Xin Yu	马昕羽	0	南京农业大学	3	100	50	1.98
Ye, Zhi		0	奥本大学	8	75	49	1.16
Qiao, Fang	乔芳	0	华东师范大学	3	100	48	3.33
Ge, Xianping	戈贤平	0	南京农业大学	5	80	47	1.43
Xie, Jun	谢骏	0	南京农业大学	6	66.6666667	47	1.19
Du, Zhen-yu	杜震宇	0	华东师范大学	6	83.33333333	46	1.85
Xu, Qiaoqing	许巧情	1	长江大学	4	100	44	1.78
Liu, Yukun	刘钰锟	0	华东师范大学	1	100	42	6.74
Tian, Jingjing	田晶晶	0	西北农林科技大学-中国	1	100	41	3.97
Li, Chao		0	奥本大学	3	100	41	1.45
Xie, Yangjie	谢仰杰	0	集美大学	2	100	41	2.82

名称	中文姓名	一作发文数	机构中文名称	SCI 论文数	论文被引百分比	被引频次	CNCI
Fu, Qiang		4	奥本大学	4	100	40	2.40
Wang, Yilei	王艺磊	0	集美大学	5	100	40	1.12
Jiang, Chen		0	奥本大学	3	100	39	2.45
Chen, Kangkang	陈康康	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	38	3.69
Liu, Chen	刘宸	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	38	3.69
Zhou, Tao	周涛	2	奥本大学	4	100	38	2.44
Lu, Zhiqiang	吕志强	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	38	3.69
Ding, Zhili	丁志丽	0	华东师范大学	4	100	36	1.19
Fu, Qiang	傅强	4	华东师范大学	3	100	35	2.77
Xie, Yangjie		0	奥本大学	2	100	34	2.23
Li, Ning		0	奥本大学	3	100	32	2.74
Ren, Mingchun	任鸣春	2	南京农业大学	3	66.6666667	32	1.68
Tao, Ya-Xiong		0	奥本大学	3	100	32	1.90
Zhang, Jiaren	张佳韧	0	奥本大学	3	100	31	1.45
Du, Z. Y.	杜震宇	0	华东师范大学	4	100	30	1.17
Gan, Lei	甘磊	0	华东师范大学	2	100	29	1.82
Li, Jianqiang	李健强	0	广东海洋大学	1	100	28	4.49
Sun, ShengMing	孙盛明	2	华东师范大学	3	100	26	1.15
Zou, Zhihua	邹志华	0	集美大学	2	100	26	1.31
Suo, Yantong	索晏彤	1	华东师范大学	2	100	26	3.76
Chen, Li-Qiao	陈立侨	0	华东师范大学	4	75	25	1.69
Man, Xin		1	河南师范大学	3	100	25	3.15
Zhang, Hong-wei		2	河南师范大学	3	100	25	3.15
Wang, Yue	王月	2	河南师范大学	3	100	25	3.15
Chen, Yanliang	陈彦良	2	华东师范大学	3	100	24	1.46
Wang, Mengqiang	王猛强	0	宁波大学	1	100	24	3.85
Wang, Xiaozhu		2	奥本大学	2	100	24	2.27
Jian, Jichang	简纪常	0	广东海洋大学	3	100	23	4.09
Xu, Zhixin	徐志鑫	1	华东师范大学	2	100	22	2.12
Li, Chenghua	李成华	1	宁波大学	4	100	21	1.17
Duan, Xuemei	段雪梅	0	宁波大学	4	100	21	1.17
Zhao, Xuelin	赵雪琳	1	宁波大学	3	100	19	1.45
Chen, K.	陈科	0	华东师范大学	3	100	18	2.06
Liu, Yang		0	奥本大学	2	100	17	2.19
Liu, Kai	刘凯	0	南京农业大学	1	100	16	1.54

名称	中文姓名	一作发文数	机构中文名称	SCI 论文数	论文被引百分比	被引频次	CNCI
Li, Huan	李欢	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	15	7.97
Zhang, Wei		0	南京农业大学	1	100	15	1.43
Wang, Gaoxue	王高学	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	15	7.97
Qiu, Mei	邱妹	1	广东海洋大学	1	100	15	2.41
Lu, Chengping	陆承平	0	南京农业大学	1	100	15	1.43
Dai, Zhe	代喆	0	广东海洋大学	2	50	15	1.20
Yao, Huochun	姚火春	0	南京农业大学	1	100	15	1.43
Yi, Yanglei	伊养磊	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	15	7.97
Liu, Yongjie	刘永杰	0	南京农业大学	1	100	15	1.43
Wu, Y.		1	浙江大学	2	100	15	1.05
Gao, Tingting	高婷婷	0	南京农业大学	1	100	15	1.43
Li, E.	李二超	0	华东师范大学	3	100	15	2.02
Weng, Wu Yin	翁武银	0	集美大学	1	100	13	1.36
Yu, Denghang		0	奥本大学	2	100	13	1.01
Chen, Huahui	陈华辉	2	宁波大学	2	100	13	1.67
Chen, Yong-Lin		0	集美大学	1	100	13	1.36
Jin, Chunhua	金春华	0	宁波大学	2	100	13	1.58
Tang, Jufen	汤菊芬	0	广东海洋大学	2	100	13	3.47
Zheng, Xiafei	郑侠飞	4	浙江大学	3	100	13	1.27
Zhang, Wenbo	张文博	0	英国斯特灵大学	2	100	13	2.10
Hou, Yingmei	侯迎梅	0	海南大学	1	100	13	1.26
Zhang, Ran		1	奥本大学	1	100	13	1.62
Tang, Jinyu	唐金玉	0	浙江大学	2	100	12	1.63
Gao, Yao		0	西北农林科技大学 -中国	1	100	12	3.09
Shi, Xiaochen	史晓晨	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	12	3.09
Yang, Zhou	杨洲	1	西北农林科技大学 -中国	1	100	12	3.09
Deng, Wei	邓伟	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	12	3.09
Ma, Qian-Qian	马倩倩	2	华东师范大学	2	50	12	1.54
Zhang, Xin	张鑫	2	集美大学	1	100	11	1.11
Guo, X.	郭希明	0	罗格斯州立大学新 不伦瑞克分校	1	100	11	2.82
Fang, Xiaoyun		1	奥本大学	1	100	11	1.76
Zhou, Yongcan	周永灿	1	海南大学	1	100	11	2.83

名称	中文姓名	一作发文数	机构中文名称	SCI 论文数	论文被引百分比	被引频次	CNCI
Liu, Gang		5	浙江大学	3	100	11	1.65
Ma, Mingyang	马明洋	0	西北农林科技大学 -中国	1	100	11	1.06
Lv, Zhimeng	吕志猛	5	宁波大学	1	100	11	2.83
Zhao, Jingmin		0	广东海洋大学	1	100	10	5.32
Li, Cui	李翠	0	罗格斯州立大学新 不伦瑞克分校	3	100	10	1.11
Luo, Zhi	罗智	0	美国康奈尔大学	1	100	10	1.28
Zhu, Songming	朱松明	0	浙江大学	3	100	10	1.74
Zhang, Cai-Liang	张财亮	0	集美大学	1	100	9	1.52
Wang, Hewei	王和伟	1	华东师范大学	2	100	9	2.08
Liu, Cai-Zhi	刘才智	1	华东师范大学	1	100	9	1.52
Liu, Y.		0	华东师范大学	1	100	9	4.86
Pan, Han		1	华东师范大学	1	100	9	2.31
Jin, Min	金敏	5	宁波大学	1	100	9	2.45
Li, Ling-Yu		1	华东师范大学	1	100	9	2.31
Wang, S.	王世锋	0	海南大学	1	100	9	4.86
Lu, Yishan	鲁义善	0	广东海洋大学	1	100	9	4.78
Huang, Bei	黄贝	0	集美大学	1	100	9	1.52
Li, Yi	李弋	0	宁波大学	1	100	9	2.45
Ding, Liyun	丁立云	1	宁波大学	1	100	9	2.45
Li, E.	李二超	0	海南大学	1	100	9	4.86
Jia, Qin-qin	贾芹芹	0	集美大学	1	100	9	1.52
Yuan, YE	袁野	3	宁波大学	1	100	9	2.45
Li, M.		1	鲁东大学	1	100	8	2.18
Li, Mengxiao	李梦晓	1	华东师范大学	1	100	8	4.13
Zhang, Yanqiu	张艳秋	1	浙江大学	1	100	8	1.33
Qin, Qiwei	秦启伟	0	华南农业大学	1	100	8	1.35
Jia, Yuanyuan	贾圆圆	0	集美大学	1	100	8	2.06
Jia, Rui	贾睿	5	南京农业大学	1	100	8	1.33
Gan, L.	甘磊	1	华东师范大学	1	100	8	1.05
Sun, Y-Z.	孙云章	0	集美大学	1	100	8	1.33
Yang, H. -L.	杨红玲	0	集美大学	1	100	8	1.33
Guo, Songlin	郭松林	0	集美大学	1	100	8	2.06
Chen, X. F.	陈雪芬	0	海南大学	1	100	8	1.05
Ji, Wenxiu	纪文秀	0	浙江大学	1	100	8	1.33
Yan, Y. -Y.	闫洋洋	1	集美大学	1	100	8	1.33
Lai, Q. M.	赖秋明	0	海南大学	1	100	8	1.05
Zhang, Xiaodi	张晓迪	0	广东海洋大学	1	100	7	2.27

名称	中文姓名	一作发文数	机构中文名称	SCI 论文被引百文数	论文被引百分比	被引频次	CNCI
Xu, Zihan	徐子涵	2	浙江大学	1	100	7	3.72
Cui, Honghong	崔红红	0	南京农业大学	1	100	7	1.12
Mao, Linchun	茅林春	0	浙江大学	1	100	7	3.72
Ge, X.		0	南京农业大学	2	100	7	1.35
Wang, Rundong	王润东	0	广东海洋大学	1	100	7	2.27
Deng, Yijia	邓义佳	2	广东海洋大学	1	100	7	2.27

<p><b>9) Liu, Znanjiang</b> 中文姓名：刘占江 邮箱：liuzhan@auburn.edu 个人主页： <a href="https://baike.baidu.com/item/%E5%88%98%E5%8D%A0%E6%B1%9F/13875016?fr=aladdin">https://baike.baidu.com/item/%E5%88%98%E5%8D%A0%E6%B1%9F/13875016?fr=aladdin</a> 1982年毕业于西北农林科技大学植物保护专业， 1986年1990年获美国明尼苏达大学硕士、博士学位； 1991年-1994年在明尼苏达大学从事人类基因组研究； 1995年至今在美国奥本大学从事鱼类分子遗传学与生物技术研究； 2002年起为奥本大学教授博士生导师。 曾任美国奥本大学农学院副院长、教授，现为美国奥本大学主管科研的副校长，中国国家自然科学基金委二审重要海外评委。水产养殖、海洋生物技术、动物生物技术等多家学术期刊</p>	<p><b>2. 康奈尔大学</b></p> <p><b>1) Luo, Zhi</b> 中文姓名：罗智 邮箱： 个人主页：<a href="http://cf.hzau.edu.cn/info/1013/1728.htm">http://cf.hzau.edu.cn/info/1013/1728.htm</a> 研究方向：水产动物分子营养 教育经历 1999年9月至2002年6月在大连水产学院（现大连海洋大学）学习，获农学硕士学位；</p>
<p><b>3. 罗格斯州立大学新不伦瑞克省</b></p> <p><b>1) Guo, X. or Guo, Ximing</b> 中文姓名：郭希明 个人主页：<a href="http://people.ucas.edu.cn/~0008739?language=en">http://people.ucas.edu.cn/~0008739?language=en</a> 研究方向：1、水产养殖-热带水产生物遗传育种 2、水产养殖-热带贝类资源及进化 学术及社会兼职情况 国际水产遗传学会会员 美国贝类学会会员 世界水产学会会员</p> <p>个人简历及主要荣誉 2003-海南大学兼职教授,海南省热带水生生物技术重点实验室执行主任 2007-教授,哈斯肯贝类研究室,海洋与海岸科学院,美国鲁特格斯大学(Professor, Haskin Shellfish Research Lab, IMCS, Rutgers University, USA) 2001-07 副教授,哈斯肯贝类研究室,海洋与海岸科学院,美国鲁特格斯大学 1997-中国科学院海洋研究所教授,兼职教授,海外团队成员 1995-01 助理教授,哈斯肯贝类研究室,海洋与海岸科学院,美国鲁特格斯大学 1992-94 博士后,哈斯肯贝类研究室,海洋与海岸科学院,美国鲁特格斯大学</p>	<p><b>1. 斯特灵大学</b></p> <p><b>1) Zhang, Wenbo</b> 中文姓名：张文博 研究方向：水产养殖发展可持续性研究 个人主页 <a href="https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%A0%E6%96%87%E5%8D%9A/6901860?fr=aladdin">https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%A0%E6%96%87%E5%8D%9A/6901860?fr=aladdin</a> 教育经历 1998/9-2002/7 莱阳农学院海水养殖专业农学士 2002/9-2005/6 上海水产大学水产养殖专业农学硕士 2005/6-2005/9 复旦大学医学院电子显微镜操作及样品制作培训 2009/9-英国斯特灵大学水产学院在读博士生 2010/6-2010/9 荷兰莱顿大学和泰国农业大学联合培训班(泰国)生命周期分析(Life Cycle Assessment) 培训 研究领域：可持续的水产养殖，具体的研究方向如下：  1. 水产养殖产业链和产业发展现状及趋势研究 2. 水产养殖发展可持续性研究 3. 生命周期分析(Life Cycle Assessment) 研究 4. 行动研究(action research) 参与科研项目： 欧盟第七框架资助项目可持续发展的道德的水产养殖贸易 承担课程：</p>

### 3 结论与建议

#### 3.1 关于数据集的选取策略

本项目在确定数据集的过程中，结合文献的发文区域、国家、机构及合作网络等条件，在数据的筛选方面，主要利用了科睿唯安公司提供的学科规范化引文影响力（CNCI），该指标是将学者的发文数量、被引次数、学科、出版年代等指标进行了综合后的归一化指标，但是从数据筛选的角度而言，筛选条件略显单一，最后选出的学者出近五年的发文量仅为一篇的情况，且存在学者未作为第一作者或者通

讯作者发文的情况，导致数据集的选取并不理想。在数据集的优化方面，还存在很大的提升空间，例如：学者的科研合作网络构建以及热点论文、高被引论文、研究前沿性文献的权重，以及作者的位次等指标都可以纳入到未来人才分析评价综合的考量指标当中。

## 3.2 关于学者信息的搜索方法

进行学者身份信息的梳理工作，其中从英文姓名到中文姓名的对正是关键也是难点，目前通过以下几种途径可以获取到作者信息的相关线索：

1. 中国知网根据多年积累的学者信息，建立了一套学者姓名的中应为对应关系，在这种对应关系的基础上，在检索界面直接输入作者的英文题名，有时会返回对应的中文作者发表的相关文献信息，此时结合在 SCI 中登记的学者的机构信息进行比对判断，就可以基本上确定读者的身份信息。当然可以利用这种对应关系的前提是该学者同时发表过中英文的学术成果，而这些成果都已被知网进行了收录。除了中国知网外，维普中文期刊、万方期刊也有类似的功能，但相比之下知网积累的信息量更大更全面，所以检索的命中率也就更高。

2. 如果学者作为通讯作者出现在论文中，则在 SCI 下载对应字段的 EM 字段会出现该作者的 email 信息，该信息也可以作为作者身份信息搜索的关键信息，可在百度等搜索引擎上直接对 email 信息进行检索，通常可以直接搜索到学者的个人主页，所在学院相关介绍的网站，从而发现与该学者相关的更多的信息。

3. 很多学校的院系专栏都会有师资队伍、项目团队、知名学者的详细页面，结合 SCI 导出学者信息的机构信息，搜索该机构的主页，在根据页面导航信息到相关院系或学者页面，也可以获取到部门学者的重要信息。但是目前处于对学者信息的保护，很多学校的学者发现页面或者机构库的发布页面，对校外进行了封闭，因此会遇到学者页面无法正常浏览的情况。

## 4 项目成果（发表的文章、开发的软件、取得的实践效果等）

公开发表《一种基于中文姓氏规律的学者筛选分析方法研究》在《科学与信息

化》期刊 2020 年第 2 期。



## 5 参考文献

- [1] 庞弘燊,王超,胡正银. \_双一流\_大学建设中人才引进评价指标库及指标体系构建\_庞弘燊[J]. 情报杂志, 2019, 38(3): 67-74.
- [2] 郭柏林,鲁世林. \_双一流\_背景下高校人才引进政策\_省略\_对策\_基于六所部属师范院校的分析\_郭柏林[J]. 研究生教育研究, 2019, No.53(5): 76-82.
- [3] 计龙龙,赵永刚. 基于“双一流”视角下地方高校高层次人才队伍建设路径探析——以南京工业大学为例[J]. 教育现代化, 2017, 4(23): 1-3, 10.
- [4] 刘永林,周海涛. \_双一流\_建设下人才引进的\_四个度\_刘永林[J]. 研究生教育研究, 2018, No.46(4): 66-69.
- [5] 王岚,王皓,张凤. “双一流”建设背景下地方高校学科建设研究[J]. 石家庄职业技术学院学报, 2019, 31(1): 63-66.
- [6] 刘虹,马桂林. 高水平大学学科队伍建设的思考[J]. 清华大学教育研究, 2007, No.97(3): 65-69.
- [7] 许日华,乐传永. “双一流”建设中地方高水平大学高层次人才引进的困境与突围[J]. 教育发展研究, 2017, 37(21): 46-51.
- [8] 雷召海. 关于高校学科队伍建设的几个问题[J]. 云南民族大学学报(哲学社会科学版), 2008, No.121(6): 145-147.
- [9] 黄惠萍. 高校学科的社会可持续发展因素探析[J]. 中国成人教育, 2016, No.401(16): 33-35.



- [10]朱伟峰.人才分析:一种日趋流行的战略人力资源管理技术[J].中国商贸,2010(25):61-62.
- [11]李献玉,郝少君.一种利用 Excel 软件快速实现专项点评处方抽样的方法[J].实用医药杂志,2020,37(01):58-61.
- [12]李娜.Excel 表格处理软件的数据管理功能探究——以保险公司日常文案工作为例[J].辽宁师专学报(自然科学版),2019,21(03):35-38.
- [13]普绍林.Excel 函数 IF、COUNTIF、IFERROR、VLOOKUP 在天然林停伐保护县级实施方案附表中的应用[J].林业调查规划,2019,44(03):19-23.
- [14]曹秋仙.巧用 Excel 中的 If 和 Countif 函数[J].福建电脑,2013,29(05):153-154.
- [15]常桂英.Excel 函数 COUNTIF 及 VLOOKUP 在考勤管理中的应用[J].现代计算机(专业版),2011(10):73-75.
- [16]朱伟峰.人才分析:一种日趋流行的战略人力资源管理技术[J].中国商贸,2010(25):61-62.
- [17]潘璐,姚瑶,张建春,陈令恩,潘沈元.在 Excel 中实现统计功能扩展[J].中国卫生统计,2007(05):543-544.