



中国人民大学

ESI学科动态

2020年7月



中国人民大学图书馆咨询部

ESI 学科动态

(2020 年 7 月)

目录

1. 我校 ESI 总体情况.....	3
2. 我校近十年 SCI/SSCI 论文的发展趋势及其影响力情况.....	3
3. 我校各学科总体情况与发展潜力.....	4
4. 我校 ESI 学科发展趋势.....	5
5. 我校潜力学科发展趋势.....	7
6. 高被引论文统计.....	9

本期内容提要

1. 根据科睿唯安 2020 年 7 月 9 日发布的最新一期 ESI 数据,中国人民大学已经进入 ESI (全球前 1%) 的学科:化学、社会科学总论、经济学与商学、工程、材料科学。其中,材料科学于 2020 年 7 月首次进入 ESI, 是我校第 5 个进入 ESI 的学科, **社会科学总论进入全球前千分之五之列**, 标志着我校在上述学科领域的研究达到世界一流水平。

2. 本期 ESI 数据时间窗 2010.01.01-2020.04.30, 我校 ESI 论文总量 6910 篇, 总被引 77491 次。高被引论文 98 篇, 热点论文 4 篇。

3. 我校论文涉及 ESI 的全部 22 个学科类别, 其中化学、社会科学总论、经济学与商学、工程、材料科学 5 个学科已经进入 ESI, 物理、环境科学与工程、精神病学与心理学、计算机科学、数学是进入 ESI 潜力较大的学科。

4. 本期我校已进入 ESI 的学科全球排名情况: 化学位列全球第 865 名 (全球 ESI 机构总数 1327), 较去年同期提升 33 名; 社会科学总论 614 名 (全球 ESI 机构总数 1595), 较去年同期提升 98 名; 经济学与商学 191 名 (全球 ESI 机构总数 365), 较去年同期提升 56 名; 工程 1123 名 (全球 ESI 机构总数 1585), 较去年同期提升 181 名; 材料科学 937 名 (全球 ESI 机构总数 943), 2020 年 7 月首次进入 ESI。

5. 尚未进入 ESI 的学科潜力值: 环境科学与工程 100% (**达到 ESI 门槛值**)、精神病学与心理学 92%、计算机科学 86%、物理 82%、数学 77%、临床医学 55%、农业科学 46%。

潜力学科进军 ESI 的趋势预测: 保持目前的发展势头, 环境科学与工程、精神病学与心理学、计算机科学、数学有望在近 1~3 年内突破门槛值进入 ESI。物理学科的潜力值较高, 与门槛值接近平行高速发展, 短期内难以进入 ESI, 建议从加大国际合作力度或者引入高水

平人才方面着手，促进学科发展。

6. 本期我校高被引论文的学科、院系及作者贡献情况统计。高被引论文的主要贡献学科：物理、化学、材料科学、经济学与商学、社会科学总论、数学、工程、环境科学与生态学等。主要贡献院系：物理系、化学系、经济学院、环境学院、数学科学研究院、商学院、信息学院、社人学院等。主要贡献作者：季威、鲍威、曹睿、夏晓华、张光明、陈占明、楼元等。

《ESI 学科动态》学科划分、数据来源及相关术语参见图书馆主页“[学科服务](#)”专栏。

1. 我校 ESI 总体情况

据 2020 年 7 月 9 日发布的最新一期 ESI 数据，中国人民大学已经进入 ESI(全球前 1%) 的学科：化学、社会科学总论、经济学与商学、工程、材料科学保持稳步发展。其中，材料科学于 2020 年 7 月首次进入 ESI，是我校第 5 个进入 ESI 的学科，社会科学总论进入全球前 5‰，标志着我校在上述学科领域的研究达到世界一流水平。

在本期时间窗 2010.01.01-2020.04.30，我校被 ESI 收录的 SCI/SSCI 论文中 ARTICLE 和 REVIEW 论文总量 6910 篇，被引频次总计 77491 次。被 ESI 收录的高被引论文 98 篇，热点论文 4 篇。

表 1 我校 ESI 学科基本情况

学科	全球 ESI 机构数量	我校在全球排名		首入时间	论文数	被引频次	门槛值	高被引论文
		排名	较去年同期名次变化					
化学	1327	865	↑ 33	2015.11	865	15686	8278	11
社会科学总论	1595	614	↑ 98	2016.1	871	6257	1544	12
经济学与商学	365	191	↑ 56	2018.5	1228	8598	4631	10
工程	1585	1123	↑ 181	2019.1	434	4686	2802	9
材料科学	943	937		2020.7	308	6840	6786	11
全校	/	/	/	/	6910	77491	/	98

2. 我校近十年 SCI/SSCI 论文的发展趋势及其影响力情况

2010-2020 近十余年来，我校被 SCI/SSCI 数据库收录的论文数量及其被引频次持续快速增长。从论文的年产出情况来看（见图 1）：2010 年，我校 SCI/SSCI 论文只有 257 篇，ESI 高被引论文 4 篇；2012 年，SCI/SSCI 论文数量增长到 415 篇，ESI 高被引论文 5 篇；2016 年，SCI/SSCI 论文数量猛增到 859 篇，ESI 高被引论文 13 篇；2019 年，SCI/SSCI 论文达到 1119 篇，ESI 高被引论文 18 篇。

从论文的 5 年累计被引频次递增情况来看（见图 2）：2010-2014 年五年间的被引频次为

10583 次，2012-2016 年五年间的论文被引频次增长到 15538 次，2015-2019 年五年间的论文被引频次达到 31132 次。

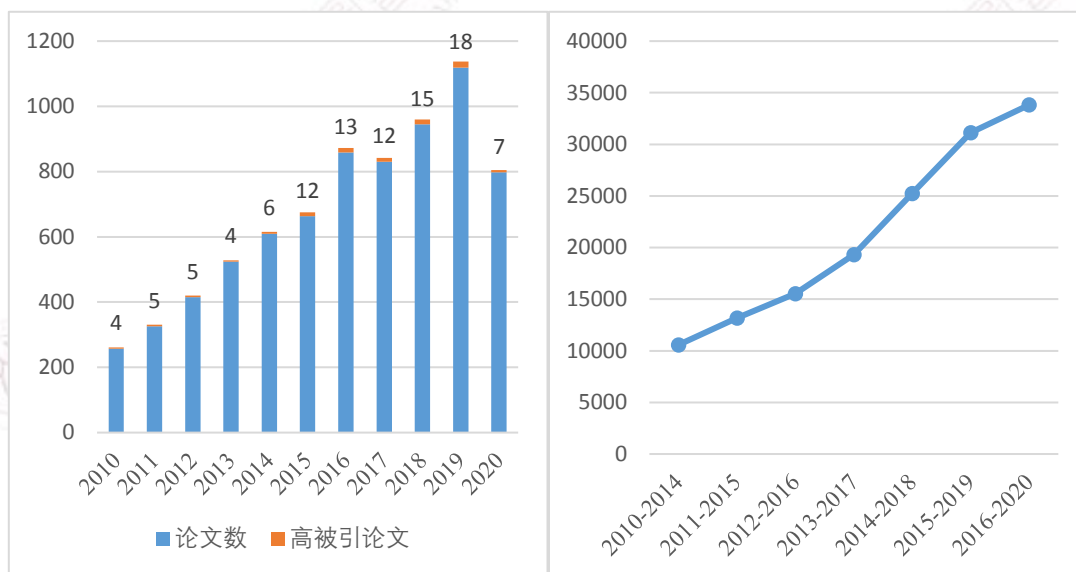


图 1 我校近十年 SCI/SSCI 论文及 ESI 高被引论文的年产出情况

图 2 我校近十年 SCI/SSCI 论文的 5 年累计被引频次递增情况

3. 我校各学科总体情况与发展潜力

我校 WOS 论文在 22 个 ESI 学科类别中均有分布。表 2 从论文数量、被引频次、篇均被引频次、学科规范化的引文影响力 (CNCI)、国际合作论文百分比、ESI 高被引论文数量、全球被引排名前 3% 的论文数量、ESI 潜力值等多维指标，综合衡量各学科的发展情况。

学科规范化的引文影响力 (CNCI)：是对学科、文献类型、出版年等经过归一化的引文影响力指标，CNCI 的全球基准值为 1，可以用于不同学科之间的引文影响力对比。

ESI 潜力值 (ESI 潜力值=学科被引频次/学科门槛值*100%) 衡量的是学科被引频次与 ESI 门槛值之间的差距。对于已经进入 ESI 的学科，潜力值越大在 ESI 中的地位越稳固；对于尚未进入 ESI 的学科，潜力值越大越有希望进入 ESI。

ESI 学科：我校社会科学总论、化学、经济学与商学、工程、材料科学 5 个学科已经进入 ESI，称为我校“ESI 学科”。

潜力学科：我校物理、计算机科学、环境科学与生态学、数学、精神病学与心理学、临床医学、农业科学等学科的 ESI 潜力值排名比较靠前，但尚未超过 100%，是我校进军 ESI 的“潜力学科”。

引文影响力较高的学科：我校物理、化学、材料科学、工程等学科 CNCI 值、ESI 高被引论文数量、全球被引排名前 3% 的论文数量等指标排名靠前，其次是数学、社会科学总论、经济学与商学。其中物理学科的上述指标居所有学科之首。

国际合作情况：一般而言，国际合作程度越高的学科，其论文影响力相对也偏高。经济学与商学 (53%)、社会科学总论 (49%)、精神病学与心理学 (52%)、计算机科学 (45%)、

临床医学（64%）等学科国际合作论文占比较高；工程（37%）、物理（38%）、环境科学与生态学（35%）、数学（34%）、材料科学（25%）、化学学科（16%）等学科的国际合作论文占比偏低。

表 2 我校各学科总体情况与 ESI 发展潜力

学科	论文数	被引频次	篇均被引	CNCI	国际合作论文	国际合作论文百分比	ESI 高被引论文	全球被引排名前 3% 论文	门槛值	ESI 潜力值
社会科学总论	926	7526	8.1	1.2	457	49	12	42	1544	487%
经济学与商学	1290	10097	7.8	1.0	690	53	9	29	4631	218%
工程	459	5770	12.6	1.4	170	37	9	34	2802	206%
化学	888	16909	19.0	1.3	140	16	11	43	8278	204%
材料科学	321	7554	23.5	1.6	79	25	11	25	6786	111%
环境科学与生态学	382	4418	11.6	1.2	132	35	5	11	4419	100%
精神病学与心理学	439	3830	8.7	1.1	229	52	0	15	4154	92%
计算机科学	442	3259	7.4	0.8	200	45	0	9	3804	86%
物理	859	17450	20.3	1.7	324	38	24	65	21237	82%
数学	682	3404	5.0	1.2	235	34	13	33	4442	77%
临床医学	113	1946	17.2	2.6	72	64	2	5	3530	55%
农业科学	97	1115	11.5	1.2	50	52	0	2	2402	46%
生物与生物化学	119	2125	17.9	1.2	31	26	1	2	6348	33%
地球科学	65	919	14.1	1.3	31	48	0	4	6226	15%
植物与动物学	47	348	7.4	1.3	19	40	1	2	2945	12%
神经科学与行为学	55	511	9.3	0.5	20	36	0	1	6456	8%
微生物学	9	174	19.3	1.6	1	11	0	2	5511	3%
免疫学	10	142	14.2	0.8	9	90	0	0	5204	3%
药理学与毒理学	9	78	8.7	0.8	3	33	0	0	3532	2%
分子生物与遗传学	23	311	13.5	0.7	9	39	0	0	14275	2%
交叉学科	7	36	5.1	0.5	2	29	0	0	2727	1%
空间科学	4	51	12.8	0.5	3	75	0	0	40462	0%

4. 我校 ESI 学科发展趋势

图 3 是我校 ESI 学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比，包括社会科学总论、化学、经济学与商学、工程、材料科学 5 个 ESI 学科。可以看出，上述各学科的被引频次持续快速增长，而对应的 ESI 门槛值增速相对缓慢。并且不同学科从不同的时间节点开始，被引频次超越其门槛值，此时 ESI 潜力值 $\geq 100\%$ ，这个时间节点预示着即将进入 ESI。如经济

学与商学学科在 2018 年 1 月被引频次首次突破其门槛值后，于 2018 年 5 月正式进入 ESI；工程学科在 2018 年 7 月首次突破其门槛值后，于 2019 年 1 月正式进入 ESI；材料学科在 2020 年 5 月首次突破其门槛值后，于 2020 年 7 月正式进入 ESI。

图 4 呈现的是上述学科的 ESI 潜力值发展趋势，5 个 ESI 学科的潜力值均呈增长趋势，其中社会科学总论的潜力值增长最快，其次是经济学与商学、工程学科，化学学科的潜力值增长稍缓。

截至 2020 年 7 月，我校已进入 ESI 的学科潜力值：社会科学总论 487%、化学 204%、经济学与商学 218%、工程 206%、材料科学 111%。

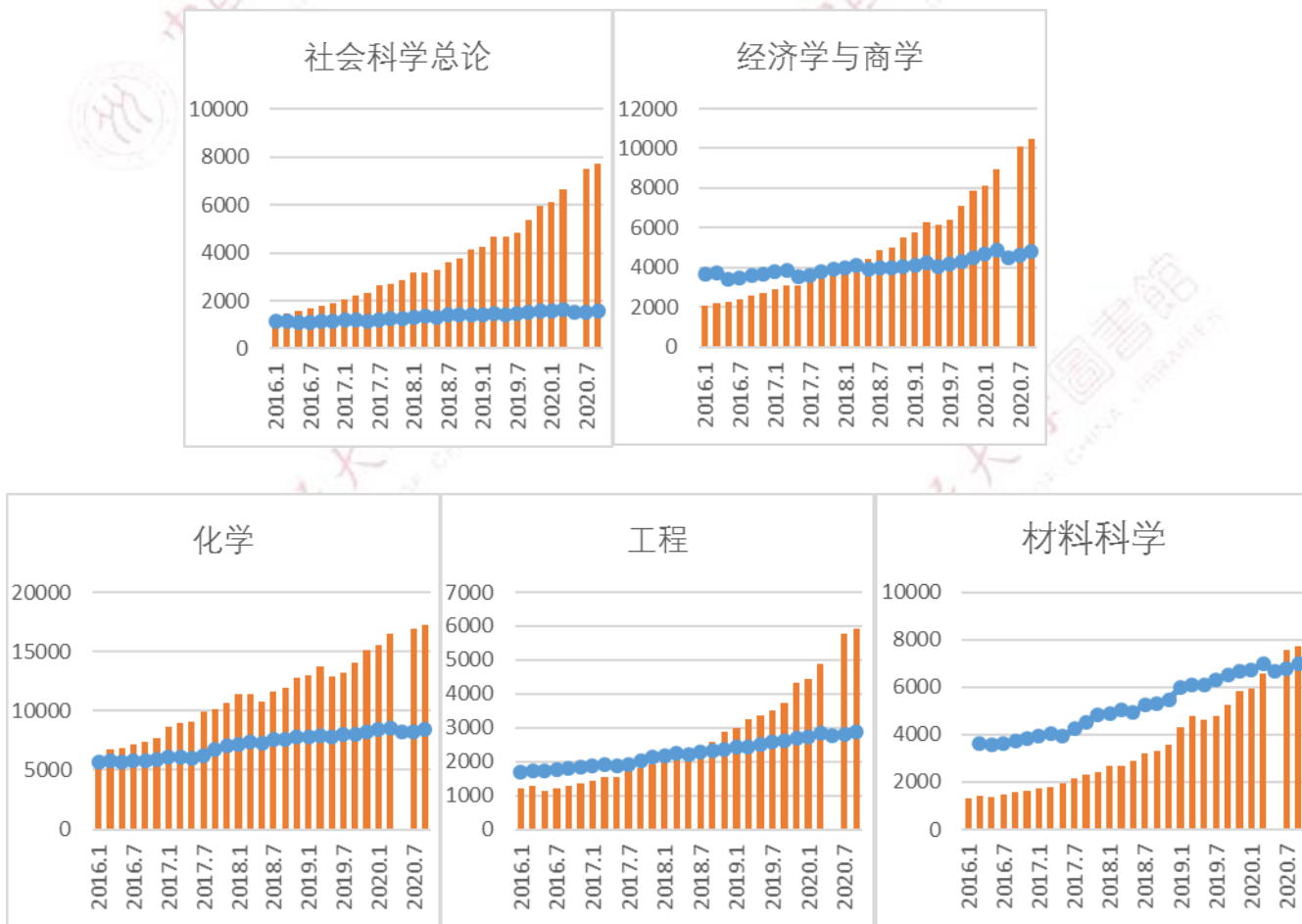


图 3 我校 ESI 学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比

(橙色柱形图代表我校该学科论文被引频次，蓝色折线图代表相应学科的 ESI 门槛值)

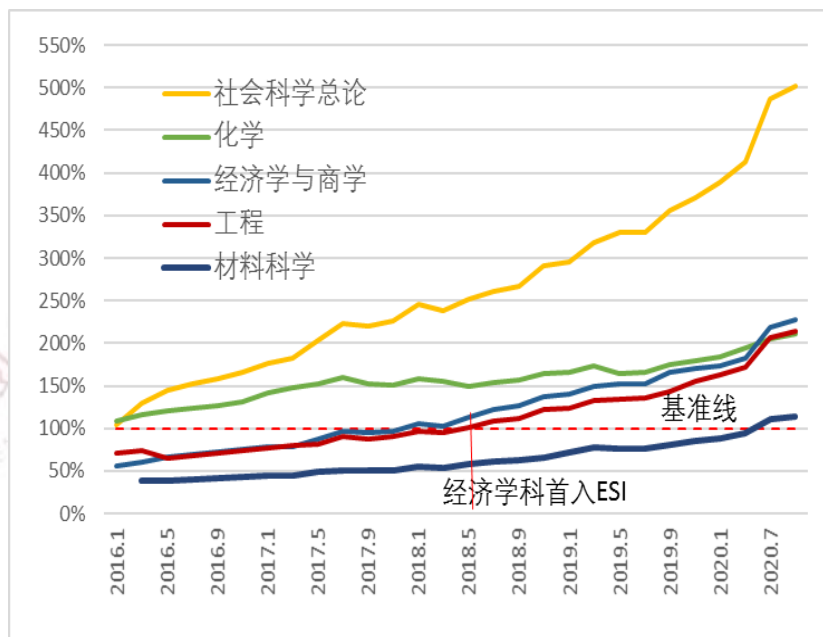


图 4 我校 ESI 学科潜力值发展趋势

5. 我校潜力学科发展趋势

图 5 是对我校有望进入 ESI 的潜力学科被引频次与 ESI 门槛值发展趋势的对比, 包括物理、环境科学与生态学、精神病学与心理学、计算机科学、数学等学科。可以看出, 上述各学科的被引频次与相应的 ESI 门槛值均呈增长态势, 二者之间的差距总体呈缩小趋势。

图 6 呈现的是上述学科的 ESI 潜力值发展趋势。近年来, 物理学科的潜力值呈水平波动变化, 增幅较小, 而环境科学与生态学、精神病学与心理学、计算机科学、数学的潜力值增长明显。截至 2020 年 7 月, 我校有望进入 ESI 的学科潜力值: 环境科学与工程 100% (达到门槛值)、精神病学与心理学 93%、计算机科学 86%、物理 83%、数学 76%、临床医学 57%、农业科学 46%。

对潜力学科进军 ESI 的趋势预测: 保持目前的发展势头, 结合潜力值发展趋势线, 环境科学与工程、精神病学与心理学有望在近 1~2 年内进入 ESI; 计算机科学、数学有望在近 3 年内突破门槛值进军 ESI。

对物理学科进军 ESI 的意见与建议: 物理学科的潜力值在 2016 年 1 月已经达到 77%, 曾经是我校 ESI 潜力值最大的学科, 近年来化学、社会科学总论、经济学与商学、工程、材料科学 5 个学科相继进入 ESI, 而物理学科还在 ESI 门槛值附近徘徊。从物理学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势看 (见图 5), 二者接近同步快速增长, 说明该学科处于持续高速发展状态; 从物理学科的潜力值发展趋势看 (见图 6), 潜力值呈水平波动变化, 进一步说明我校物理学科的发展速度与 ESI 门槛值接近同步增长, 难以突破门槛值。要想缩小差距, 加快进入 ESI 的步伐, 可以从加大国际合作力度或者引入高水平人才方面着手, 促进学科发展。

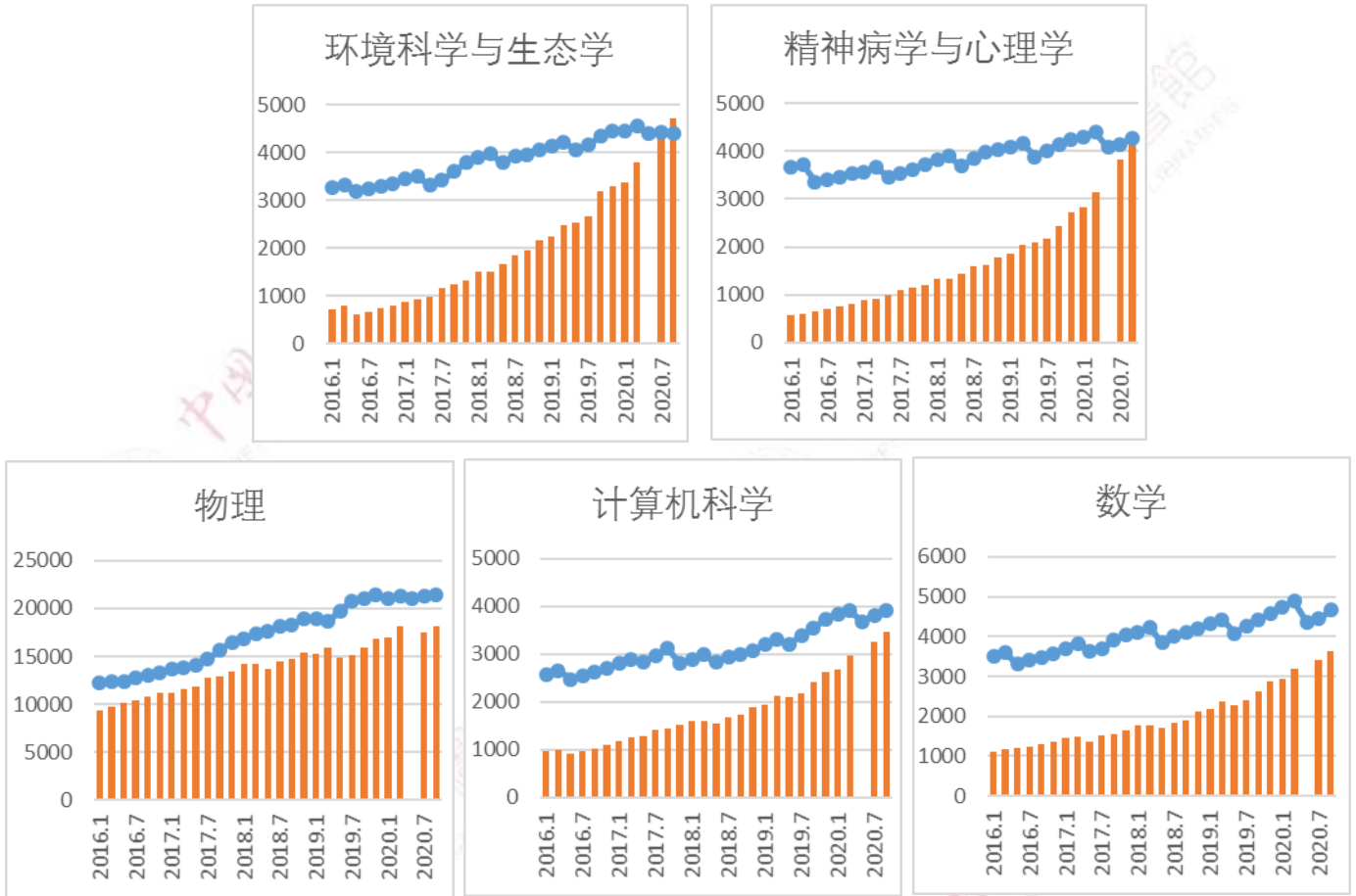


图 5 我校潜力学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比
 (橙色柱形图代表学科被引频次, 蓝色折线图代表相应学科的 ESI 门槛值)

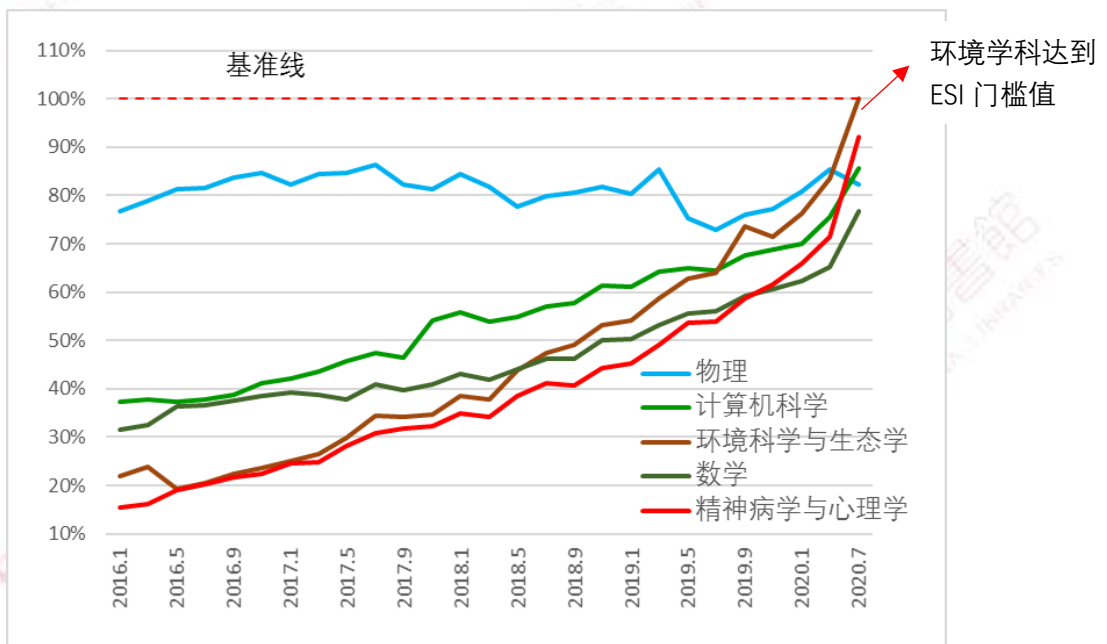


图 6 我校潜力学科的潜力值发展趋势

6. 高被引论文统计

本期我校共有高被引论文 98 篇，热点论文 4 篇，涉及 11 个 ESI 学科。这些高水平论文来自我校 17 个院系单位，60 多位学者。

主要贡献学科：物理（24 篇）、化学（11 篇）、材料科学（11 篇）、经济学与商学（9 篇）、工程（9 篇）、数学（13 篇）、社会科学总论（12 篇）、环境科学与生态学（5）。

主要贡献院系：物理系（30 篇）、化学系（17 篇）、经济学院（12 篇）、环境学院（10 篇）、商学院（3 篇）、数学科学研究院（8 篇）、信息学院（7 篇）、社人学院（3 篇）。主要贡献作者：季威（10 篇）、鲍威（3 篇）、曹睿（7 篇）、夏晓华（4 篇）、陈占明（3 篇）、张光明（2 篇）、程荣（3 篇）等。

4 篇热点论文中，物理系季威（1 篇）、李茂芝（1 篇）、王善才与雷和畅合作（1 篇）共 3 篇论文同时为高被引论文和热点论文，农发学院 Qiao, Hui 和 Chen, Siyu 有 1 篇合作论文为热点论文。其余论文均为高被引论文。

表 4 我校 ESI 高被引/热点论文情况统计

院系	院系贡献（论文数）		主要贡献者(论文数)	ESI 学科贡献（论文数）
	高被引	热点		
物理系	30	3	季威(10)、雷和畅(3)、鲍威(3)、张清明(2)、卢仲毅、俞榕、刘凯、陈根富、王雷、谢志远、张安民、Jin, W. C.等	物理(23)、材料科学(6)、化学(1)
化学系	17		曹睿(7)、牟天成(2)、李志平、张建平、金朝霞(2)、赖文珍(2)、罗红霞、张美宁、于安池等	化学(10)、材料科学(5)、物理(1)、生物与生物化学(1)
经济学院	12		夏晓华(4)、陈占明(3)、蒋黎、石敏俊、陶然、郑新业、魏楚程华、马忠玉等	社会科学总论(5)、工程(2)、经济学与商学(3)、环境科学与生态学(2)
环境学院	10		张光明(2)、郑祥(2)、程荣(3)、马中、王洪臣、常化振、张涛、苏明明等	环境科学与生态学(4)、植物与动物科学(1)、临床医学(1)、工程(3)、社会科学总论(1)
数学科学研究院	8		楼元(3)、曹欣茹(3)、向田(2)	数学(8)
商学院	3		姜付秀、宋继文、王霞	经济学与商学(3)
社人学院	3		郭静、李婷、De Beuckelaer, A	社会科学总论(2)、临床医学(1)
信息学院	7		林勇(2)、高金伍、许伟、林勇、张春华、赵鑫、杨云雁	数学(4)、工程(3)
数学学院	1		林勇、刘双	数学(1)
汉青研究院	1		汤珂	经济学与商学(1)
财金学院	2		代志新、张杰	经济学与商学(1)、社会科学总论(1)
劳人学院	1		骆南峰	精神病学与心理学(1)
统计学院	2		郭绍俊、肖争艳	工程(1)、经济学与商学(1)

外国语学院	1		姜艳	社会科学总论(1)
哲学院	1		Mitcham, Carl	社会科学总论(1)
公管学院	1		马亮	社会科学总论(1)
农发学院		1	Qiao, Hui; Chen, Siyu	经济学与商学(1)
合计	98	4		物理(24)
				化学(11)
				材料科学(11)
				经济学与商学(9)
				工程(9)
				数学(13)
				社会科学总论(12)
				环境科学与生态学(5)
				临床医学(2)
				植物与动物科学(1)
生物与生物化学(1)				

注：姓名后无括号者论文数为1



2020年7月中国人民大学高被引论文

序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引频次	年份	单位	本校教师
1	WOS:000428415 600007	CHEATING IN THE LAB PREDICTS FRAUD IN THE FIELD: AN EXPERIMENT IN PUBLIC TRANSPORTATION	DAI, ZX;GALEOTTI, F;VILLEVAL, MC	MANAGEMENT SCIENCE 64 (3): 1081-1100 MAR 2018	ECONOMICS & BUSINESS	24	2018	财金学院	代志新
2	WOS:000318530 300007	INDUSTRIAL STRUCTURAL TRANSFORMATION AND CARBON DIOXIDE EMISSIONS IN CHINA	ZHOU, XY;ZHANG, J;LI, JP	ENERGY POLICY 57: 43-51 JUN 2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	102	2013	财金学院	张杰
3	WOS:000511481 100005	MAPPING THE EVOLUTION OF THE CENTRAL GOVERNMENT APPARATUS IN CHINA	MA, L;CHRISTENSEN, T	INTERNATIONAL REVIEW OF ADMINISTRATIVE SCIENCES 86 (1): 80-97 MAR 2020	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	5	2020	公管学院	马亮
4	WOS:000311881 900012	INDEX INVESTMENT AND THE FINANCIALIZATION OF COMMODITIES	TANG, K;XIONG, W	FINANCIAL ANALYSTS JOURNAL 68 (6): 54-74 NOV-DEC 2012	ECONOMICS & BUSINESS	299	2012	汉青研究院	汤珂
5	WOS:000423252 400024	CU-CATALYZED REDOX-NEUTRAL RING CLEAVAGE OF CYCLOKETONE O-ACYL OXIMES: CHEMODIVERGENT ACCESS TO DISTAL OXYGENATED NITRILES	AI, WY;LIU, YQ;WANG, Q;LU, ZL;LIU, Q	ORGANIC LETTERS 20 (2): 409-412 JAN 19 2018	CHEMISTRY	51	2018	化学系	Liu, Yaqian
6	WOS:000368999 600010	POROUS NICKEL-IRON OXIDE AS A HIGHLY EFFICIENT ELECTROCATALYST FOR OXYGEN EVOLUTION REACTION	QI, J;ZHANG, W;XIANG, RJ;LIU, KQ;WANG, HY;CHEN, MX;HAN, YZ;CAO, R	ADVANCED SCIENCE 2 (10): - OCT 2015	PHYSICS	164	2015	化学系	曹睿
7	WOS:000401719 900014	A THIN NIFE HYDROXIDE FILM FORMED BY STEPWISE	ZHANG, W;WU, YZ;QI, J;CHEN, MX;CAO, R	ADVANCED ENERGY MATERIALS 7 (9): - MAY 10	MATERIALS SCIENCE	117	2017	化学系	曹睿



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
		ELECTRODEPOSITION STRATEGY WITH SIGNIFICANTLY IMPROVED CATALYTIC WATER OXIDATION EFFICIENCY		2017					
8	WOS:000406030 900015	HIERARCHICAL CO(OH)F SUPERSTRUCTURE BUILT BY LOW-DIMENSIONAL SUBSTRUCTURES FOR ELECTROCATALYTIC WATER OXIDATION	WAN, S;QI, J;ZHANG, W;WANG, W;ZHANG, S;LIU, K;ZHENG, H;SUN, J;WANG, S;CAO, R	ADVANCED MATERIALS 29 (28): - JUL 26 2017	MATERIALS SCIENCE	181	2017	化学系	曹睿
9	WOS:000425113 600008	SOLAR-TO-HYDROGEN ENERGY CONVERSION BASED ON WATER SPLITTING	QI, J;ZHANG, W;CAO, R	ADVANCED ENERGY MATERIALS 8 (5): - FEB 15 2018	MATERIALS SCIENCE	102	2018	化学系	曹睿
10	WOS:000281629 600021	FABRICATION, MECHANICAL PROPERTIES, AND BIOCOMPATIBILITY OF GRAPHENE-REINFORCED CHITOSAN COMPOSITES	FAN, HL;WANG, LL;ZHAO, KK;LI, N;SHI, ZJ;GE, ZG;JIN, ZX	BIOMACROMOLECULES 11 (9): 2345-2351 SEP 2010	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	342	2010	化学系	金朝霞
11	WOS:000427661 000013	TOUGH, SWELLING-RESISTANT, SELF-HEALING, AND ADHESIVE DUAL-CROSS-LINKED HYDROGELS BASED ON POLYMER-TANNIC ACID MULTIPLE HYDROGEN BONDS	FAN, HL;WANG, JH;JIN, ZX	MACROMOLECULES 51 (5): 1696-1705 MAR 13 2018	CHEMISTRY	52	2018	化学系	金朝霞
12	WOS:000394829 000025	ENERGY-RELATED SMALL MOLECULE ACTIVATION REACTIONS: OXYGEN REDUCTION	ZHANG, W;LAI, WZ;CAO, R	CHEMICAL REVIEWS 117 (4): 3717-3797 FEB 22 2017	CHEMISTRY	394	2017	化学系	赖文珍、曹睿



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
		AND HYDROGEN AND OXYGEN EVOLUTION REACTIONS CATALYZED BY PORPHYRIN- AND CORROLE- BASED SYSTEMS							
13	WOS:000459929 800003	LOW OVERPOTENTIAL WATER OXIDATION AT NEUTRAL PH CATALYZED BY A COPPER(II) PORPHYRIN	LIU, YJ;HAN, YZ;ZHANG, ZY;ZHANG, W;LAI, WZ;WANG, Y;CAO, R	CHEMICAL SCIENCE 10 (9): 2613-2622 MAR 7 2019	CHEMISTRY	24	2019	化学系	赖文珍、曹 睿
14	WOS:000364423 200013	IRON-CATALYZED/MEDIATED OXIDATIVE TRANSFORMATION OF C- H BONDS	JIA, F;LI, ZP	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 1 (2): 194-214 2014	CHEMISTRY	187	2014	化学系	李志平
15	WOS:000352622 400033	FAST AND SIMPLE PREPARATION OF IRON-BASED THIN FILMS AS HIGHLY EFFICIENT WATER-OXIDATION CATALYSTS IN NEUTRAL AQUEOUS SOLUTION	WU, YZ;CHEN, MX;HAN, YZ;LUO, HX;SU, XJ;ZHANG, MT;LIN, XH;SUN, JL;WANG, L;DENG, L;ZHANG, W;CAO, R	ANGEWANDTE CHEMIE- INTERNATIONAL EDITION 54 (16): 4870-4875 APR 13 2015	CHEMISTRY	187	2015	化学系	罗红霞、曹 睿
16	WOS:000336417 700036	COMPREHENSIVE INVESTIGATION ON THE THERMAL STABILITY OF 66 IONIC LIQUIDS BY THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS	CAO, YY;MU, TC	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH 53 (20): 8651-8664 MAY 21 2014	CHEMISTRY	215	2014	化学系	牟天成
17	WOS:000402498 700010	ARE IONIC LIQUIDS CHEMICALLY STABLE?	WANG, BS;QIN, L;MU, TC;XUE, ZM;GAO, GH	CHEMICAL REVIEWS 117 (10): 7113-7131 SP. ISS. SI MAY 24 2017	CHEMISTRY	143	2017	化学系	牟天成
18	WOS:000427204 100042	SECOND NEAR-INFRARED CONJUGATED POLYMER	SUN, TT;DOU, JH;LIU, S;WANG, X;ZHENG,	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 10 (9): 7919-7926	MATERIALS SCIENCE	63	2018	化学系	王亚培



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
		NANOPARTICLES FOR PHOTOACOUSTIC IMAGING AND PHOTOTHERMAL THERAPY	XH;WANG, YP;PEI, J;XIE, ZG	MAR 7 2018					
19	WOS:000440810 500022	SINGLE-ATOM ENGINEERING OF DIRECTIONAL CHARGE TRANSFER CHANNELS AND ACTIVE SITES FOR PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION	CAO, SW;LI, H;TONG, T;CHEN, HC;YU, AC;YU, JG;CHEN, HM	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 28 (32): - AUG 8 2018	MATERIALS SCIENCE	77	2018	化学系	于安池
20	WOS:000398764 000031	SELF-ASSEMBLED FRAMEWORK ENHANCES ELECTRONIC COMMUNICATION OF ULTRASMALL-SIZED NANOPARTICLES FOR EXCEPTIONAL SOLAR HYDROGEN EVOLUTION	LI, XB;GAO, YJ;WANG, Y;ZHAN, F;ZHANG, XY;KONG, QY;ZHAO, NJ;GUO, Q;WU, HL;LI, ZJ;TAO, Y;ZHANG, JP;CHEN, B;TUNG, CH;WU, LZ	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 139 (13): 4789-4796 APR 5 2017	CHEMISTRY	82	2017	化学系	张建平
21	WOS:000460996 500006	NANOSCALE ATP-RESPONSIVE ZEOLITIC IMIDAZOLE FRAMEWORK-90 AS A GENERAL PLATFORM FOR CYTOSOLIC PROTEIN DELIVERY AND GENOME EDITING	YANG, XT;TANG, Q;JIANG, Y;ZHANG, MN;WANG, M;MAO, LQ	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 141 (9): 3782-3786 MAR 6 2019	CHEMISTRY	30	2019	化学系	张美宁
22	WOS:000436018 900038	NEW INSIGHT INTO SO2 POISONING AND REGENERATION OF CeO2-WO3/TiO2 AND V2O5-WO3/TiO2 CATALYSTS FOR LOW-TEMPERATURE NH3-SCR	XU, LW;WANG, CZ;CHANG, HZ;WU, QR;ZHANG, T;LI, JH	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 52 (12): 7064-7071 JUN 19 2018	ENVIRONMENT /ECOLOGY	57	2018	环境学院	常化振、张涛
23	WOS:000431937	KINETIC AND EQUILIBRIUM OF U(VI)	ZHUANG, ST;CHENG,	JOURNAL OF CLEANER	ENGINEERING	39	2018	环境学院	程荣



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
	500058	ADSORPTION ONTO MAGNETIC AMIDOXIME-FUNCTIONALIZED CHITOSAN BEADS	R;KANG, M;WANG, JL	PRODUCTION 188: 655-661 JUL 1 2018					
24	WOS:000454137 400035	ADSORPTION OF DICLOFENAC FROM AQUEOUS SOLUTION USING UIO-66-TYPE METAL-ORGANIC FRAMEWORKS	ZHUANG, ST;CHENG, R;WANG, JL	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 359: 354-362 MAR 1 2019	ENGINEERING	25	2019	环境学院	程荣
25	WOS:000452926 500068	ADSORPTION OF SR(II) FROM WATER BY MERCERIZED BACTERIAL CELLULOSE MEMBRANE MODIFIED WITH EDTA	CHENG, R;KANG, M;ZHUANG, ST;SHI, L;ZHENG, X;WANG, JL	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 364: 645-653 FEB 15 2019	ENGINEERING	19	2019	环境学院	程荣、石磊、郑祥
26	WOS:000424333 600035	THE LANCET COMMISSION ON POLLUTION AND HEALTH	LANDRIGAN, PJ;FULLER, R;ACOSTA, NJR;ADEYI, O;ARNOLD, R;BASU, N;BALDE, AB;BERTOLLINI, R;BOSE-OREILLY, S;BOUFFORD, JI;BREYSSE, PN;CHILES, T;et.al.	LANCET 391 (10119): 462-512 FEB 3 2018	CLINICAL MEDICINE	517	2018	环境学院	马中
27	WOS:000452815 100024	LIVELIHOOD SUSTAINABILITY IN A RURAL TOURISM DESTINATION - HETU TOWN, ANHUI PROVINCE, CHINA	SU, MM;WALL, G;WANG, YA;JIN, M	TOURISM MANAGEMENT 71: 272-281 APR 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	10	2019	环境学院	苏明明、靳敏
28	WOS:000344823 500009	CURRENT STATE OF SEWAGE TREATMENT IN CHINA	JIN, LY;ZHANG, GM;TIAN, HF	WATER RESEARCH 66: 85-98 DEC 1 2014	ENVIRONMENT /ECOLOGY	165	2014	环境学院	张光明
29	WOS:000355774	CURRENT STATE OF SLUDGE	YANG, G;ZHANG,	WATER RESEARCH 78: 60-73	ENVIRONMENT	303	2015	环境学院	张光明、王



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
	400007	PRODUCTION, MANAGEMENT, TREATMENT AND DISPOSAL IN CHINA	GM;WANG, HC	JUL 1 2015	/ECOLOGY				洪臣
30	WOS:000348888 400002	TOXICITY OF NANO-TIO2 ON ALGAE AND THE SITE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES PRODUCTION	LI, FM;LIANG, Z;ZHENG, X;ZHAO, W;WU, M;WANG, ZY	AQUATIC TOXICOLOGY 158: 1-13 JAN 2015	PLANT & ANIMAL SCIENCE	99	2015	环境学院	郑祥
31	WOS:000432471 900054	SPATIAL-TEMPORAL PATTERNS OF PM(2.5)CONCENTRATIONS FOR 338 CHINESE CITIES	YE, WF;MA, ZY;HA, XZ	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 631-632: 524- 533 AUG 1 2018	ENVIRONMENT /ECOLOGY	37	2018	环境学院; 经济学院	马忠玉
32	WOS:000315325 100015	VIRTUAL WATER ACCOUNTING FOR THE GLOBALIZED WORLD ECONOMY: NATIONAL WATER FOOTPRINT AND INTERNATIONAL VIRTUAL WATER TRADE	CHEN, ZM;CHEN, GQ	ECOLOGICAL INDICATORS 28: 142-149 SP. ISS. SI MAY 2013	ENVIRONMENT /ECOLOGY	171	2013	经济学院	陈占明
33	WOS:000453642 600020	NATURAL GAS OVERVIEW FOR WORLD ECONOMY: FROM PRIMARY SUPPLY TO FINAL DEMAND VIA GLOBAL SUPPLY CHAINS	KAN, SY;CHEN, B;WU, XF;CHEN, ZM;CHEN, GQ	ENERGY POLICY 124: 215-225 JAN 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	15	2019	经济学院	陈占明
34	WOS:000324657 200005	THE IMPACT OF URBAN EXPANSION ON AGRICULTURAL LAND USE INTENSITY IN CHINA	JIANG, L;DENG, XZ;SETO, KC	LAND USE POLICY 35: 33-39 NOV 2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	112	2013	经济学院	蒋黎
35	WOS:000389090 300029	MULTIPLE ENVIRONMENTAL POLICIES AND POLLUTION HAVEN HYPOTHESIS: EVIDENCE FROM CHINAS POLLUTING INDUSTRIES	ZHENG, D;SHI, MJ	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 141: 295-304 JAN 10 2017	ENGINEERING	68	2017	经济学院	石敏俊



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
36	WOS:000280775 500010	LAND LEASING AND LOCAL PUBLIC FINANCE IN CHINAS REGIONAL DEVELOPMENT: EVIDENCE FROM PREFECTURE-LEVEL CITIES	TAO, R;SU, FB;LIU, MX;CAO, GZ	URBAN STUDIES 47 (10): 2217-2236 SEP 2010	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	150	2010	经济学院	陶然
37	WOS:000388775 300041	TRACKING MERCURY EMISSION FLOWS IN THE GLOBAL SUPPLY CHAINS: A MULTI-REGIONAL INPUT-OUTPUT ANALYSIS	LI, JS;CHEN, B;CHEN, GQ;WEI, WD;WANG, XB;GE, JP;DONG, KQ;XIA, HH;XIA, XH	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 140: 1470-1492 PART 3 JAN 1 2017	ENGINEERING	56	2017	经济学院	夏晓华
38	WOS:000418735 600007	INTERACTION BETWEEN OIL AND US DOLLAR EXCHANGE RATE: NONLINEAR CAUSALITY, TIME-VARYING INFLUENCE AND STRUCTURAL BREAKS IN VOLATILITY	WEN, FH;XIAO, JH;HUANG, CX;XIA, XH	APPLIED ECONOMICS 50 (3): 319-334 2018	ECONOMICS & BUSINESS	59	2018	经济学院	夏晓华
39	WOS:000433032 600002	ASYMMETRIC IMPACT OF OIL PRICE SHOCK ON STOCK MARKET IN CHINA: A COMBINATION ANALYSIS BASED ON SVAR MODEL AND NARDL MODEL	HU, CY;LIU, XH;PAN, B;CHEN, B;XIA, XH	EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE 54 (8): 1693-1705 2018	ECONOMICS & BUSINESS	26	2018	经济学院	夏晓华
40	WOS:000347604 500017	CHARACTERISTICS OF RESIDENTIAL ENERGY CONSUMPTION IN CHINA: FINDINGS FROM A HOUSEHOLD SURVEY	ZHENG, XY;WEI, C;QIN, P;GUO, J;YU, YH;SONG, F;CHEN, ZM	ENERGY POLICY 75: 126-135 DEC 2014	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	85	2014	经济学院	郑新业、魏楚、秦萍、虞义华、宋枫、陈占明
41	WOS:000459541 600004	OIL PRICES AND CHINESE STOCK MARKET: NONLINEAR CAUSALITY	WEN, FH;XIAO, JH;XIA, XH;CHEN, B;XIAO, ZY;LI,	EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE 55 (6):	ECONOMICS & BUSINESS	13	2019	经济学院、应用	夏晓华、肖争艳



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
		AND VOLATILITY PERSISTENCE	JY	1247-1263 MAY 3 2019				经济学院、统计学院	
42	WOS:000470942 500010	CUSTOMER ORIENTATION AND FIRM PERFORMANCE: THE JOINT MODERATING EFFECTS OF ETHICAL LEADERSHIP AND COMPETITIVE INTENSITY	FENG, TW;WAUG, D;LAWTON, A;LUO, BNF	JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH 100: 111-121 JUL 2019	ECONOMICS & BUSINESS	10	2019	劳动人事学院	骆南峰
43	WOS:000356635 300010	CORPORATE GOVERNANCE IN CHINA: A MODERN PERSPECTIVE	JIANG, FX;KIM, KA	JOURNAL OF CORPORATE FINANCE 32: 190-216 JUN 2015	ECONOMICS & BUSINESS	93	2015	商学院	姜付秀
44	WOS:000332639 800002	HUMBLE CHIEF EXECUTIVE OFFICERS CONNECTIONS TO TOP MANAGEMENT TEAM INTEGRATION AND MIDDLE MANAGERS RESPONSES	OU, AY;TSUI, AS;KINICKI, AJ;WALDMAN, DA;XIAO, ZX;SONG, LJ	ADMINISTRATIVE SCIENCE QUARTERLY 59 (1): 34-72 MAR 2014	ECONOMICS & BUSINESS	111	2014	商学院	宋继文
45	WOS:000309083 700002	SOCIAL MEDIA PEER COMMUNICATION AND IMPACTS ON PURCHASE INTENTIONS: A CONSUMER SOCIALIZATION FRAMEWORK	WANG, X;YU, CL;WEI, YJ	JOURNAL OF INTERACTIVE MARKETING 26 (4): 198-208 NOV 2012	ECONOMICS & BUSINESS	163	2012	商学院	王霞
46	WOS:000399627 600011	WORK ORGANIZATION AND MENTAL HEALTH PROBLEMS IN PHD STUDENTS	LEVECQUE, K;ANSEEL, F;DE BEUCKELAER, A;VANDER HEYDEN, J;GISLEF, L	RESEARCH POLICY 46 (4): 868-879 MAY 2017	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	68	2017	社人学院	De Beuckelaer, Alain
47	WOS:000304863 400005	NATIONAL SURVEY OF DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS IN CHINA	ZHAO, YL;XU, SF;WANG, LX;CHIN, DP;WANG,	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 366 (23): 2161-2170	CLINICAL MEDICINE	376	2012	社人学院	郭静



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
			SF;JIANG, GL;XIA, H;ZHOU, Y;LI, Q;OU, XC;PANG, Y;SONG, YY;ZHAO, B;ZHANG, HT;HE, GX;GUO, J;WANG, Y	JUN 7 2012					
48	WOS:000368458 800044	SOCIAL RELATIONSHIPS AND PHYSIOLOGICAL DETERMINANTS OF LONGEVITY ACROSS THE HUMAN LIFE SPAN	YANG, YC;BOEN, C;GERKEN, K;LI, T;SCHORPP, K;HARRIS, KM	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 113 (3): 578-583 JAN 19 2016	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	119	2016	社人学院	李婷
49	WOS:000381989 700036	GLOBAL CLASSICAL SMALL-DATA SOLUTIONS FOR A THREE-DIMENSIONAL CHEMOTAXIS NAVIER-STOKES SYSTEM INVOLVING MATRIX-VALUED SENSITIVITIES	CAO, XR;LANKEIT, J	CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS 55 (4): - AUG 2016	MATHEMATICS	34	2016	数学科学 研究院	Cao, Xinru
50	WOS:000362748 300019	GLOBAL CLASSICAL SOLUTIONS OF A 3D CHEMOTAXIS-STOKES SYSTEM WITH ROTATION	WANG, YL;CAO, XR	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B 20 (9): 3235-3254 NOV 2015	MATHEMATICS	42	2015	数学科学 研究院	曹欣茹
51	WOS:000372291 900011	BOUNDEDNESS IN A THREE-DIMENSIONAL CHEMOTAXIS-HAPTOTAXIS MODEL	CAO, XR	ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK 67 (1): - MAR 2016	MATHEMATICS	32	2016	数学科学 研究院	曹欣茹
52	WOS:000381062	A SPATIAL SIS MODEL IN ADVECTIVE	CUI, RH;LOU, Y	JOURNAL OF DIFFERENTIAL	MATHEMATICS	40	2016	数学科学	楼元



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引频次	年份	单位	本校教师
	700014	HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS		EQUATIONS 261 (6): 3305-3343 SEP 15 2016				研究院	
53	WOS:000402582 100013	DYNAMICS AND ASYMPTOTIC PROFILES OF STEADY STATES OF AN EPIDEMIC MODEL IN ADVECTIVE ENVIRONMENTS	CUI, RH;LAM, KY;LOU, Y	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 263 (4): 2343-2373 AUG 15 2017	MATHEMATICS	28	2017	数学科学 研究院	楼元
54	WOS:000456901 400002	GLOBAL DYNAMICS OF A LOTKA- VOLTERRA COMPETITION- DIFFUSION-ADVECTION SYSTEM IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	LOU, Y;ZHAO, XQ;ZHOU, P	JOURNAL DE MATHEMATIQUES PURES ET APPLIQUEES 121: 47-82 JAN 2019	MATHEMATICS	13	2019	数学科学 研究院	楼元
55	WOS:000353311 500006	BOUNDEDNESS AND GLOBAL EXISTENCE IN THE HIGHER- DIMENSIONAL PARABOLIC- PARABOLIC CHEMOTAXIS SYSTEM WITH/WITHOUT GROWTH SOURCE	XIANG, T	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 258 (12): 4275- 4323 JUN 15 2015	MATHEMATICS	40	2015	数学科学 研究院	向田
56	WOS:000528252 600002	DYNAMICS AND ASYMPTOTIC PROFILES OF ENDEMIC EQUILIBRIUM FOR TWO FREQUENCY-DEPENDENT SIS EPIDEMIC MODELS WITH CROSS- DIFFUSION	LI, HC;PENG, R;XIANG, T	EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS 31 (1): 26-56 FEB 2020	MATHEMATICS	5	2020	数学科学 研究院	向田
57	WOS:000499092 100003	VOLUME DOUBLING, POINCARÉ INEQUALITY AND GAUSSIAN HEAT KERNEL ESTIMATE FOR NON- NEGATIVELY CURVED GRAPHS	HORN, P;LIN, Y;LIU, S;YAU, ST	JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK 757: 89-130 DEC 2019	MATHEMATICS	10	2019	数学学院	林勇、刘双



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
58	WOS:000469153 300010	WEIGHTED PRELIMINARY-SUMMATION-BASED PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR NON-GAUSSIAN PROCESSES	LI, N;GUO, SJ;WANG, YQ	CONTROL ENGINEERING PRACTICE 87: 122-132 JUN 2019	ENGINEERING	18	2019	统计与大数据研究院	郭绍俊
59	WOS:000467802 100002	HOW UNIQUE IS THE FOREIGN LANGUAGE CLASSROOM ENJOYMENT AND ANXIETY OF CHINESE EFL LEARNERS?	JIANG, Y;DEWAELE, JM	SYSTEM 82: 13-25 JUN 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	9	2019	外国语学院	姜艳
60	WOS:000290160 200010	ABSENCE OF A HOLELIKE FERMI SURFACE FOR THE IRON-BASED K _{0.8} FE _{1.7} SE ₂ SUPERCONDUCTOR REVEALED BY ANGLE-RESOLVED PHOTOEMISSION SPECTROSCOPY	QIAN, T;WANG, XP;JIN, WC;ZHANG, P;RICHARD, P;XU, G;DAI, X;FANG, Z;GUO, JG;CHEN, XL;DING, H	PHYSICAL REVIEW LETTERS 106 (18): - MAY 3 2011	PHYSICS	253	2011	物理学系	Jin, WC
61	WOS:000362909 100020	RARE-EARTH TRIANGULAR LATTICE SPIN LIQUID: A SINGLE-CRYSTAL STUDY OF YBMGGAO ₄	LI, YS;CHEN, G;TONG, W;PI, L;LIU, JJ;YANG, ZR;WANG, XQ;ZHANG, QM	PHYSICAL REVIEW LETTERS 115 (16): - OCT 16 2015	PHYSICS	103	2015	物理学系	Li, Yuesheng; Liu, Juanjuan; Wang, Xiaoqun; Zhang, Qingming
62	WOS:000307862 400075	ULTRA-SENSITIVE STRAIN SENSORS BASED ON PIEZORESISTIVE NANOGRAFENE FILMS	ZHAO, J;HE, CL;YANG, R;SHI, ZW;CHENG, M;YANG, W;XIE, GB;WANG, DM;SHI, DX;ZHANG, GY	APPLIED PHYSICS LETTERS 101 (6): - AUG 6 2012	PHYSICS	160	2012	物理学系	Zhao, Jing
63	WOS:000295005 200028	COMMON CRYSTALLINE AND MAGNETIC STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING A(2)FE(4)SE(5)	YE, F;CHI, S;BAO, W;WANG, XF;YING, JJ;CHEN, XH;WANG, HD;DONG,	PHYSICAL REVIEW LETTERS 107 (13): - SEP 19 2011	PHYSICS	177	2011	物理学系	鲍威



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引频次	年份	单位	本校教师
		(A = K, RB, CS, TL) SINGLE CRYSTALS MEASURED USING NEUTRON DIFFRACTION	CH;FANG, MH						
64	WOS:000350136 400021	COEXISTENCE OF SUPERCONDUCTIVITY AND ANTIFERROMAGNETISM IN (LI0.8FE0.2)OHFESE	LU, XF;WANG, NZ;WU, H;WU, YP;ZHAO, D;ZENG, XZ;LUO, XG;WU, T;BAO, W;ZHANG, GH;HUANG, FQ;HUANG, QZ;CHEN, XH	NATURE MATERIALS 14 (3): 325-329 MAR 2015	MATERIALS SCIENCE	197	2015	物理学系	鲍威
65	WOS:000294100 300058	A NOVEL LARGE MOMENT ANTIFERROMAGNETIC ORDER IN K0.8FE16SE2 SUPERCONDUCTOR	BAO, W;HUANG, QZ;CHEN, GF;GREEN, MA;WANG, DM;HE, JB;QIU, YM	CHINESE PHYSICS LETTERS 28 (8): - AUG 2011	PHYSICS	295	2011	物理学系	鲍威、陈根富
66	WOS:000289488 900002	MICROSTRUCTURE AND ORDERING OF IRON VACANCIES IN THE SUPERCONDUCTOR SYSTEM KYFEXSE2 AS SEEN VIA TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY	WANG, Z;SONG, YJ;SHI, HL;WANG, ZW;CHEN, Z;TIAN, HF;CHEN, GF;GUO, JG;YANG, HX;LI, JQ	PHYSICAL REVIEW B 83 (14): - APR 13 2011	PHYSICS	207	2011	物理学系	陈根富
67	WOS:000326334 300046	REAL-SPACE IDENTIFICATION OF INTERMOLECULAR BONDING WITH ATOMIC FORCE MICROSCOPY	ZHANG, J;CHEN, PC;YUAN, BK;JI, W;CHENG, ZH;QIU, XH	SCIENCE 342 (6158): 611-614 NOV 1 2013	PHYSICS	207	2013	物理学系	季威
68	WOS:000340623 400020	HIGH-MOBILITY TRANSPORT ANISOTROPY AND LINEAR DICHROISM IN FEW-LAYER BLACK PHOSPHORUS	QIAO, JS;KONG, XH;HU, ZX;YANG, F;JI, W	NATURE COMMUNICATIONS 5: - JUL 2014	PHYSICS	1960	2014	物理学系	季威
69	WOS:000350289	EXPLORING ATOMIC DEFECTS IN	HONG, JH;HU,	NATURE COMMUNICATIONS	MATERIALS	490	2015	物理学系	季威



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
	800001	MOLYBDENUM DISULPHIDE MONOLAYERS	ZX;PROBERT, M;LI, K;LV, DH;YANG, XN;GU, L;MAO, NN;FENG, QL;XIE, LM;ZHANG, J;WU, DZ;ZHANG, ZY;JIN, CH;JI, W;ZHANG, XX;YUAN, J;ZHANG, Z	6: - FEB 2015	SCIENCE				
70	WOS:000367677 300005 (同时为 热点论文)	PROBING CARRIER TRANSPORT AND STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIP OF HIGHLY ORDERED ORGANIC SEMICONDUCTORS AT THE TWO-DIMENSIONAL LIMIT	ZHANG, YH;QIAO, JS;GAO, S;HU, FR;HE, DW;WU, B;YANG, ZY;XU, BC;LI, Y;SHI, Y;JI, W;WANG, P;WANG, XY;XIAO, M;XU, HX;XU, JB;WANG, XR	PHYSICAL REVIEW LETTERS 116 (1): - JAN 5 2016	PHYSICS	111	2016	物理学系	季威
71	WOS:000368323 100046	OPTICAL ANISOTROPY OF BLACK PHOSPHORUS IN THE VISIBLE REGIME	MAO, NN;TANG, JY;XIE, LM;WU, JX;HAN, BW;LIN, JJ;DENG, SB;JI, W;XU, H;LIU, KH;TONG, LM;ZHANG, J	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 138 (1): 300-305 JAN 13 2016	CHEMISTRY	123	2016	物理学系	季威
72	WOS:000372459 600014	EXTRAORDINARILY STRONG INTERLAYER INTERACTION IN 2D LAYERED PTS2	ZHAO, YD;QIAO, JS;YU, P;HU, ZX;LIN, ZY;LAU, SP;LIU, Z;JI, W;CHAI, Y	ADVANCED MATERIALS 28 (12): 2399-2407 MAR 23 2016	MATERIALS SCIENCE	154	2016	物理学系	季威
73	WOS:000388914 500027	INTERACTION OF BLACK PHOSPHORUS WITH OXYGEN AND WATER	HUANG, Y;QIAO, J;HE, K;BLIZNAKOV, S;SUTTER, E;CHEN, X;LUO, D;MENG, F;SU, D;DECKER, J;JI,	CHEMISTRY OF MATERIALS 28 (22): 8330-8339 NOV 22 2016	MATERIALS SCIENCE	193	2016	物理学系	季威



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引频次	年份	单位	本校教师
			W;RUOFF, RS;SUTTER, P						
74	WOS:000396142 100019	HIGH-ELECTRON- MOBILITY AND AIR-STABLE 2D LAYERED PTSE2 FETS	ZHAO, YD;QIAO, JS;YU, ZH;YU, P;XU, K;LAU, SP;ZHOU, W;LIU, Z;WANG, XR;JI, W;CHAI, Y	ADVANCED MATERIALS 29 (5): - FEB 2 2017	MATERIALS SCIENCE	135	2017	物理学系	季威
75	WOS:000425946 400006	FEW-LAYER TELLURIUM: ONE-DIMENSIONAL-LIKE LAYERED ELEMENTARY SEMICONDUCTOR WITH STRIKING PHYSICAL PROPERTIES	QIAO, JS;PAN, YH;YANG, F;WANG, C;CHAI, Y;JI, W	SCIENCE BULLETIN 63 (3): 159-168 FEB 15 2018	PHYSICS	47	2018	物理学系	季威
76	WOS:000462902 900003	STACKING TUNABLE INTERLAYER MAGNETISM IN BILAYER CRI3	JIANG, PH;WANG, C;CHEN, DC;ZHONG, ZC;YUAN, Z;LU, ZY;JI, W	PHYSICAL REVIEW B 99 (14): - APR 1 2019	PHYSICS	35	2019	物理学系	季威
77	WOS:000462655 800044	OBSERVATION OF UNCONVENTIONAL CHIRAL FERMIONS WITH LONG FERMI ARCS IN COSI	RAO, ZC;LI, H;ZHANG, TT;TIAN, SJ;LI, CH;FU, BB;TANG, CY;WANG, L;LI, ZL;FAN, WH;LI, JJ;HUANG, YB;LIU, ZH;LONG, YW;FANG, C;WENG, HM;SHI, YG;LEI, HC;SUN, YJ;QIAN, T;DING, H	NATURE 567 (7749): 496+ MAR 28 2019	PHYSICS	34	2019	物理学系	雷和畅
78	WOS:000498062 600002	DIRAC SURFACE STATES IN INTRINSIC MAGNETIC TOPOLOGICAL INSULATORS EUSN2AS2 AND MNBI2NTE3N+1	LI, H;GAO, SY;DUAN, SF;XU, YF;ZHU, KJ;TIAN, SJ;GAO, JC;FAN, WH;RAO, ZC;HUANG, JR;LI, JJ;YAN,	PHYSICAL REVIEW X 9 (4): - NOV 21 2019	PHYSICS	16	2019	物理学系	雷和畅



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
			Y;LIU, ZT;LIU, WL;HUANG, YB;LI, YL;LIU, Y;ZHANG, GB;ZHANG, P;et.al.						
79	WOS:000363020 100014 (同时为 热点论文)	FIVE-FOLD SYMMETRY AS INDICATOR OF DYNAMIC ARREST IN METALLIC GLASS-FORMING LIQUIDS	HU, YC;LI, FX;LI, MZ;BAI, HY;WANG, WH	NATURE COMMUNICATIONS 6: - SEP 2015	PHYSICS	105	2015	物理学系	李茂枝
80	WOS:000371019 700026	COMMON ELECTRONIC ORIGIN OF SUPERCONDUCTIVITY IN (LI,FE)OHFESE BULK SUPERCONDUCTOR AND SINGLE- LAYER FESE/SRTIO3 FILMS	ZHAO, L;LIANG, AJ;YUAN, DN;HU, Y;LIU, DF;HUANG, JW;HE, SL;SHEN, B;XU, Y;LIU, X;YU, L;LIU, GD;ZHOU, HX;et.al.	NATURE COMMUNICATIONS 7: - FEB 2016	PHYSICS	98	2016	物理学系	刘凯、卢仲毅
81	WOS:000379718 700001	RESISTIVITY PLATEAU AND EXTREMELY LARGE MAGNETORESISTANCE IN NBAS2 AND TAAS2	WANG, YY;YU, QH;GUO, PJ;LIU, K;XIA, TL	PHYSICAL REVIEW B 94 (4): - JUL 5 2016	PHYSICS	83	2016	物理学系	刘凯、夏天龙
82	WOS:000416852 200008	GAPLESS SPIN EXCITATIONS IN THE FIELD-INDUCED QUANTUM SPIN LIQUID PHASE OF ALPHA-RUCL3	ZHENG, JC;RAN, KJ;LI, TR;WANG, JH;WANG, PS;LIU, B;LIU, ZX;NORMAND, B;WEN, JS;YU, WQ	PHYSICAL REVIEW LETTERS 119 (22): - DEC 1 2017	PHYSICS	73	2017	物理学系	刘正鑫、于伟强
83	WOS:000306467 400002	COLLOQUIUM: PHONONICS: MANIPULATING HEAT FLOW WITH ELECTRONIC ANALOGS AND BEYOND	LI, NB;REN, J;WANG, L;ZHANG, G;HANGGI, P;LI, BW	REVIEWS OF MODERN PHYSICS 84 (3): 1045-1066 JUL 17 2012	PHYSICS	656	2012	物理学系	王雷
84	WOS:000488485	INTRINSIC MAGNETIC TOPOLOGICAL	CHEN, B;FEI, FC;ZHANG,	NATURE COMMUNICATIONS	PHYSICS	25	2019	物理学系	王善才



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引 频次	年份	单位	本校教师
	300004	INSULATOR PHASES IN THE SB DOPED MNBI ₂ TE ₄ BULKS AND THIN FLAKES	DQ;ZHANG, B;LIU, WL;ZHANG, S;WANG, PD;WEI, BY;ZHANG, Y;ZUO, ZW;GUO, JW;et.al.	10: - OCT 2 2019					
85	WOS:000444282 600003 (同时为 热点论文)	LARGE INTRINSIC ANOMALOUS HALL EFFECT IN HALF-METALLIC FERROMAGNET CO ₃ SN ₂ S ₂ WITH MAGNETIC WEYL FERMIONS	WANG, Q;XU, YF;LOU, R;LIU, ZH;LI, M;HUANG, YB;SHEN, DW;WENG, HM;WANG, SC;LEI, HC	NATURE COMMUNICATIONS 9: - SEP 11 2018	PHYSICS	74	2018	物理学系	王善才、雷 和畅
86	WOS:000397808 800008	GAPLESS SPIN-LIQUID GROUND STATE IN THE S=1/2 KAGOME ANTIFERROMAGNET	LIAO, HJ;XIE, ZY;CHEN, J;LIU, ZY;XIE, HD;HUANG, RZ;NORMAND, B;XIANG, T	PHYSICAL REVIEW LETTERS 118 (13): - MAR 29 2017	PHYSICS	108	2017	物理学系	谢志远
87	WOS:000377670 000004	HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTIVITY IN IRON PNICTIDES AND CHALCOGENIDES	SI, QM;YU, R;ABRAHAMS, E	NATURE REVIEWS MATERIALS 1 (4): - APR 2016	MATERIALS SCIENCE	164	2016	物理学系	俞榕
88	WOS:000379580 800045	DISCOVERY OF ROBUST IN-PLANE FERROELECTRICITY IN ATOMIC- THICK SNTE	CHANG, K;LIU, JW;LIN, HC;WANG, N;ZHAO, K;ZHANG, AM;JIN, F;ZHONG, Y;HU, XP;DUAN, WH;ZHANG, QM;FU, L;XUE, QK;CHEN, X;JI, SH	SCIENCE 353 (6296): 274-278 JUL 15 2016	PHYSICS	198	2016	物理学系	张安民、张 清明
89	WOS:000391190 500046	EVIDENCE FOR A SPINON FERMI SURFACE IN A TRIANGULAR- LATTICE QUANTUM-SPIN-LIQUID CANDIDATE	SHEN, Y;LI, YD;WO, HL;LI, YS;SHEN, SD;PAN, BY;WANG, QS;WALKER, HC;STEFFENS, P;BOEHM, M;HAO, YQ;et.al.	NATURE 540 (7634): 559-+ DEC 22 2016	PHYSICS	108	2016	物理学系	张清明



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引频次	年份	单位	本校教师
90	WOS:000381582 100005	LINEAR-QUADRATIC UNCERTAIN DIFFERENTIAL GAME WITH APPLICATION TO RESOURCE EXTRACTION PROBLEM	YANG, XF;GAO, JW	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 24 (4): 819- 826 AUG 2016	ENGINEERING	72	2016	信息学院	高金伍
91	WOS:000351806 700001	LI-YAU INEQUALITY ON GRAPHS	BAUER, F;HORN, P;LIN, Y;LIPPNER, G;MANGOUBI, D;YAU, ST	JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY 99 (3): 359-405 MAR 2015	MATHEMATICS	45	2015	信息学院	林勇
92	WOS:000409285 100008	STOCHASTIC COMPLETENESS FOR GRAPHS WITH CURVATURE DIMENSION CONDITIONS	HUA, BB;LIN, Y	ADVANCES IN MATHEMATICS 306: 279-302 JAN 14 2017	MATHEMATICS	29	2017	信息学院	林勇
93	WOS:000278887 600018	VAGUE SOFT SETS AND THEIR PROPERTIES	XU, W;MA, JA;WANG, SY;HAO, G	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 59 (2): 787-794 JAN 2010	MATHEMATICS	110	2010	信息学院	许伟
94	WOS:000279468 200002	AN INTERPOLATION OF HARDY INEQUALITY AND TRUDINGER- MOSER INEQUALITY IN RN AND ITS APPLICATIONS	ADIMURTHI;YANG, YY	INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES 2010 (13): 2394-2426 2010	MATHEMATICS	97	2010	信息学院	杨云雁
95	WOS:000291355 700012	IMPROVEMENTS ON TWIN SUPPORT VECTOR MACHINES	SHAO, YH;ZHANG, CH;WANG, XB;DENG, NY	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS 22 (6): 962-968 JUN 2011	ENGINEERING	215	2011	信息学院	张春华
96	WOS:000456148 800012	HETEROGENEOUS INFORMATION NETWORK EMBEDDING FOR RECOMMENDATION	SHI, C;HU, BB;ZHAO, WX;YU, PS	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING 31 (2): 357-370 FEB 1 2019	ENGINEERING	30	2019	信息学院	赵鑫



序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引频次	年份	单位	本校教师
97	WOS:000500835 600007	INTRODUCING EXTENDED DATA ON TERRORIST GROUPS (EDTG), 1970 TO 2016	HOU, DF;GAIBULLOEV, K;SANDLER, T	JOURNAL OF CONFLICT RESOLUTION 64 (1): 199-225 JAN 2020	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	5	2020	应用经济 学院	侯冬芳
98	WOS:000507470 100010	ETHICS ACROSS THE CURRICULUM: PROSPECTS FOR BROADER (AND DEEPER) TEACHING AND LEARNING IN RESEARCH AND ENGINEERING ETHICS	MITCHAM, C;ENGLEHARDT, EE	SCIENCE AND ENGINEERING ETHICS 25 (6): 1735-1762 SP. ISS. SI DEC 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	9	2019	哲学院	Mitcham, Carl
99	WOS:000506712 700002 (仅热点 论文)	HAS CHINAS COAL CONSUMPTION ACTUALLY REACHED ITS PEAK? NATIONAL AND REGIONAL ANALYSIS CONSIDERING CROSS- SECTIONAL DEPENDENCE AND HETEROGENEITY	QIAO, H;CHEN, SY;DONG, XC;DONG, KY	ENERGY ECONOMICS 84: - OCT 2019	ECONOMICS & BUSINESS	9	2019	农业与农 村发展学 院	Qiao, Hui; Chen, Siyu