



中国人民大学

ESI学科动态

2020年9月



中国人民大学图书馆咨询部

ESI 学科动态

(2020 年 9 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.....	6
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 9 月 10 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、经济学与商学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 2010.01.01-2020.06.30，我校 ESI 论文总量 7146 篇，总被引 82157 次，总被引在本期进入 ESI 的 6745 个机构中排名第 1568 位，排名较去年同期提升 119 位。高被引论文 101 篇，热点论文 1 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、环境科学与生态学、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 867 名（全球 ESI 机构总数 1356），较去年同期提升 32 名；社会科学总论 605 名（全球 ESI 机构总数 1631），较去年同期提升 94 名；经济学与商学 185 名（全球 ESI 机构总数 373），较去年同期提升 61 名；工程 1112 名（全球 ESI 机构总数 1624），较去年同期提升 216 名；材料科学 939 名（全球 ESI 机构总数 961），2020 年 7 月首次进入 ESI。

5. 尚未进入 ESI 的学科潜力值变化：环境科学与工程 104%（**已突破 ESI 门槛值**，较去年同期提升 30%）、精神病学与心理学 93%（较去年同期提升 34%）、计算机科学 86%（较去年同期提升 18%）、物理 83%（较去年同期持平）、数学 76%（较去年同期提升 17%）、临

床医学 57%（较去年同期提升 10%）、农业科学 46%（较去年同期提升 5%）。

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 9 月 10 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%）的五个学科：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、经济学与商学进入全球前 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 2010.01.01-2020.06.30，我校被 ESI 收录的 SCI/SSCI 论文中 ARTICLE 和 REVIEW 论文总量 7146 篇，被引频次总计 82157 次，总被引在本期进入 ESI 的 6745 个机构中排名第 1568 位，较去年同期提升 119 位。被 ESI 收录的高被引论文 101 篇，热点论文 1 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	1356	867	↑ 32	2015.11	882	16379	8391	9
社会科学总论	1631	605	↑ 94	2016.1	905	6754	1593	11
经济学与商学	373	185	↑ 61	2018.5	1275	9275	4788	11
工程	1624	1112	↑ 216	2019.1	453	5037	2874	8
材料科学	961	939		2020.7	317	7257	6967	10
全校	6745	1568	↑ 119	/	7146	82157	/	101

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。

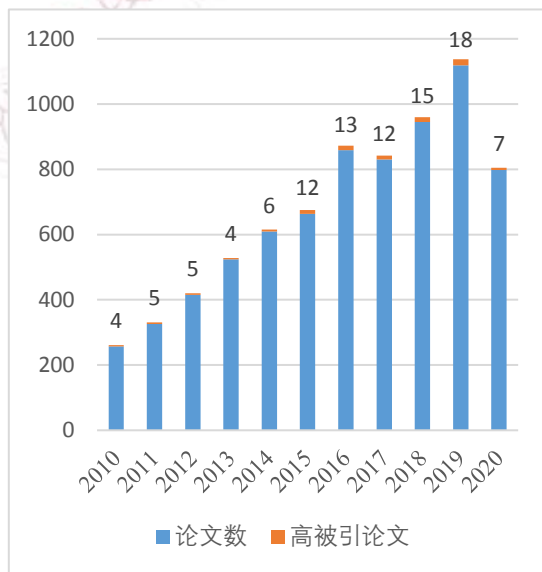


图 1 我校近十年 SCI/SSCI 论文及 ESI 高被引论文的年产出情况

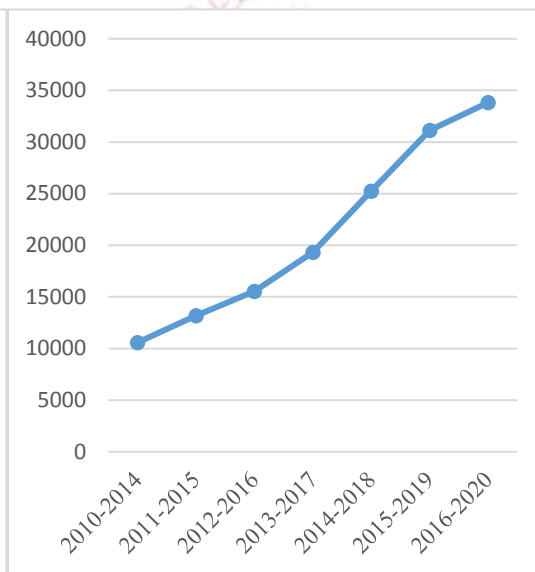


图 2 我校近十年 SCI/SSCI 论文的 5 年累计被引频次递增情况

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、工程等学科的 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（57%）、社会科学总论（54%）、精神病学与心理学（55%）、计算机科学（59%）、临床医学（53%）等学科国际合作论文占比较高；工程（52%）、物理（49%）、环境科学与生态学（54%）、数学（60%）、材料科学（42%）、化学学科（48%）等学科原来的国际合作论文占比偏低，在本期有了较大提高。

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	940	7738	8.2	1.2	462	54	11	41	1593	486%
经济学与商学	1307	10457	8.0	1.0	702	57	11	29	4788	218%
工程	468	5937	12.7	1.4	171	52	8	33	2874	207%
化学	892	17250	19.3	1.3	140	48	9	41	8391	206%
材料科学	321	7726	24.1	1.6	79	42	10	25	6967	111%
环境科学与生态学	388	4538	11.7	1.2	133	54	6	14	4384	104%
精神病学与心理学	452	3971	8.8	1.1	236	55	1	15	4277	93%
计算机科学	449	3360	7.5	0.8	201	59	0	10	3903	86%
物理	869	17740	20.4	1.7	328	49	23	66	21378	83%
数学	696	3534	5.1	1.2	240	60	15	35	4660	76%
临床医学	114	2032	17.8	2.7	73	53	5	6	3574	57%
农业科学	97	1147	11.8	1.2	50	46	0	3	2490	46%
生物与生物化学	119	2164	18.2	1.2	31	46	1	2	6441	34%
地球科学	66	939	14.2	1.3	31	46	0	5	6364	15%
植物与动物学	48	362	7.5	1.2	20	56	1	2	2974	12%
神经科学与行为学	55	524	9.5	0.6	20	70	0	1	6545	8%
微生物学	9	176	19.6	1.5	1	50	0	2	5607	3%
免疫学	10	148	14.8	0.8	9	47	0	0	5281	3%
药理学与毒理学	9	80	8.9	0.8	3	55	0	0	3599	2%
分子生物与遗传学	23	313	13.6	0.8	9	55	0	0	14621	2%
交叉学科	9	38	4.2	0.4	3	68	0	0	2781	1%
空间科学	4	53	13.3	0.6	3	65	0	0	41579	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 9 月，我校已进入 ESI 的学科潜力值：社会科学总论 486%、化学 206%、经济学与商学 218%、工程 207%、材料科学 111%。

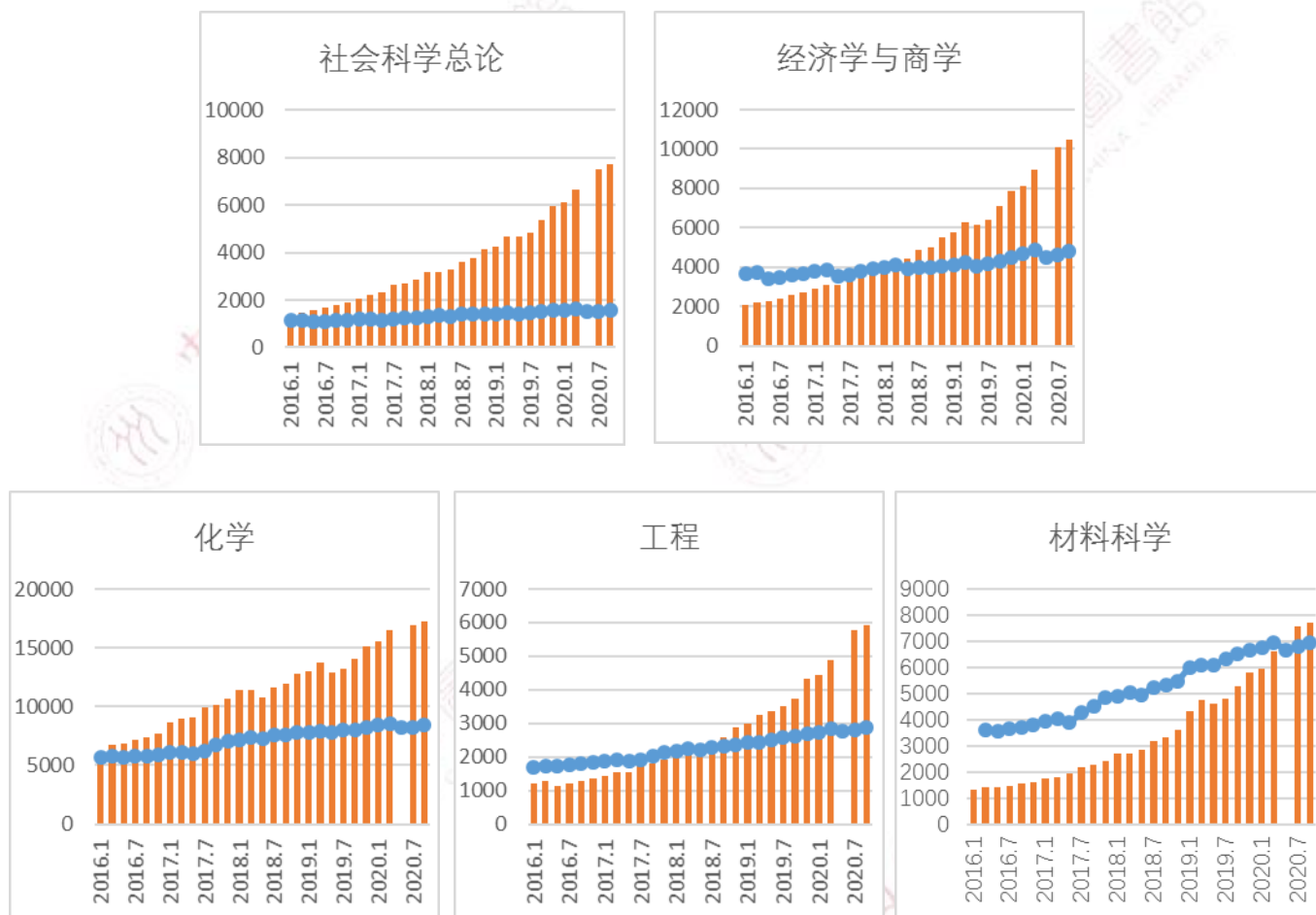


图 3 我校 ESI 学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比

(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)

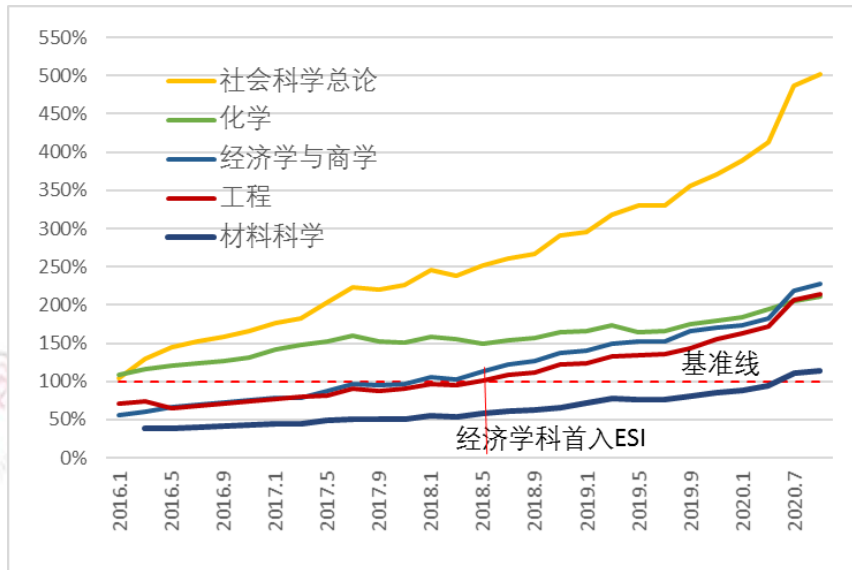


图 4 我校 ESI 学科的潜力值发展趋势

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 9 月，我校有望进入 ESI 的学科潜力值：环境科学与工程 104%（**突破门槛值**，较去年同期提升 30%）、精神病学与心理学 93%（较去年同期提升 34%）、计算机科学 86%（较去年同期提升 18%）、物理 83%（较去年同期持平）、数学 76%（较去年同期提升 17%）、临床医学 57%（较去年同期提升 10%）、农业科学 46%（较去年同期提升 5%）。

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。

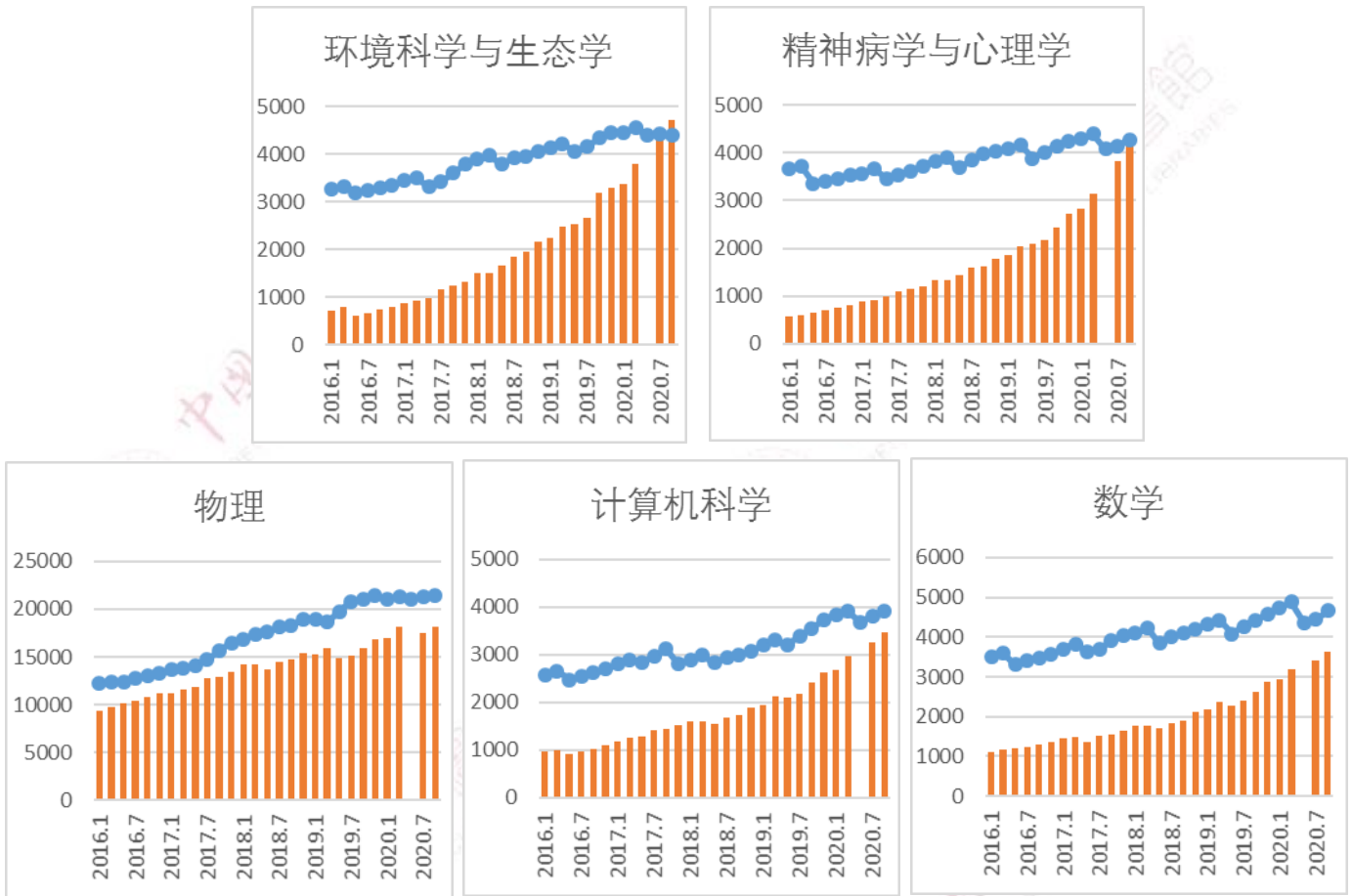


图 5 我校潜力学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比
 (橙色柱形图代表学科被引频次, 蓝色折线图代表相应学科的 ESI 门槛值)

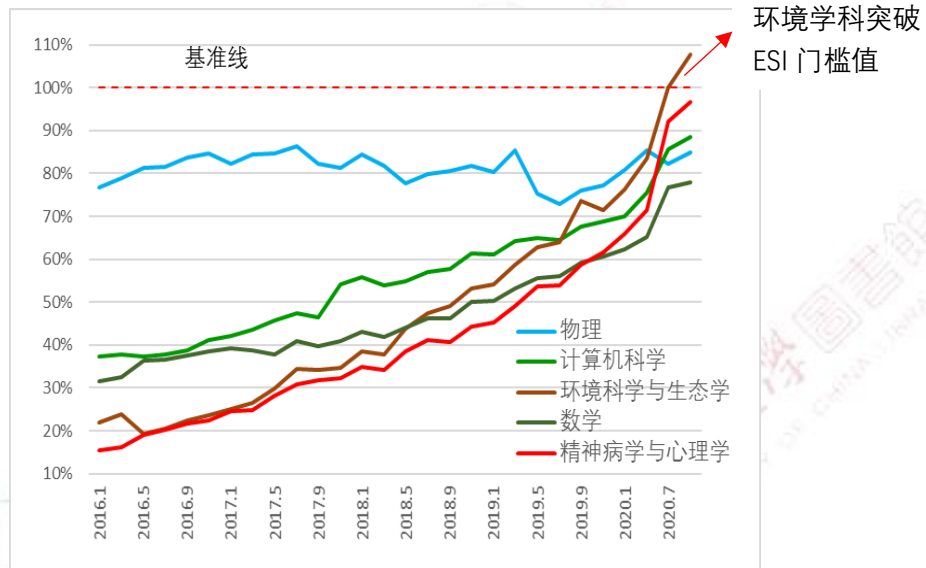


图 6 我校潜力学科的潜力值发展趋势

6. 高被引论文统计

本期我校共有高被引论文 101 篇，热点论文 1 篇，涉及 12 个 ESI 学科。这些高水平论文来自我校 16 个院系单位，60 多位学者。

主要贡献学科：物理（23 篇）、化学（9 篇）、材料科学（10 篇）、经济学与商学（11 篇）、工程（8 篇）、数学（15 篇）、社会科学总论（11 篇）等。

主要贡献院系：物理系（29 篇）、化学系（14 篇）、经济学院（12 篇）、环境学院（10 篇）、商学院（4 篇）、数学科学研究院（9 篇）、信息学院（7 篇）、社人学院（3 篇）、数学学院（2 篇）等。主要贡献作者：季威（10 篇）、鲍威（3 篇）、曹睿（7 篇）、夏晓华（3 篇）、陈占明（3 篇）、张光明（2 篇）等。

统计学院 Li, Xiangjie 老师的 1 篇论文同时为高被引论文和热点论文。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	29		季威(10)、雷和畅(4)、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(18)、材料科学(6)、化学(2)
化学系	14		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(8)、材料科学(4)、物理(1)、生物与生物化学(1)
经济学院	12		夏晓华(3)、陈占明(3)、蒋黎、石敏俊、陶然、郑新业、魏楚程华、马忠玉、侯冬芳等	社会科学总论(4)、工程(1)、经济学与商学(4)、环境科学与生态学(2)
环境学院	10		张光明(2)、郑祥(2)、程荣(2)、马中、王洪臣、常化振、张涛、曾贤刚、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	9		楼元(3)、曹欣茹(3)、向田(3)	数学(9)
商学院	4		姜付秀、宋继文、王霞、王汝曦	经济学与商学(4)
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	数学(4)、工程(3)
数学学院	2		杨云雁(2)、朱晓宝	数学(2)
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		刘松博	精神病学与心理学(1)
统计学院	5	1	王瑜、张景肖、Li, Xiangjie(2)、肖争艳	临床医学(3)、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)
农发学院	2		郑风田、Qiao, Hui; Chen, Siyu	经济学与商学(1)、环境科学与生态学(1)
公管学院	1		马亮	社会科学总论 (1)
合计	101	1		物理(23)
				化学(9)
				材料科学(10)
				经济学与商学(11)
				工程(8)
				数学(15)
				社会科学总论(11)
				环境科学与生态学(6)
				临床医学(5)
				植物与动物科学(1)
生物与生物化学(1)				
精神病学与心理学(1)				

注：姓名后无括号者论文数为 1



2020年9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	29	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	111	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	311	2012	汉青研究院	汤珂
5	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	170	2015	化学系	曹睿
6	WOS:000401719 900014	A THIN NIFE HYDROXIDE FILM FORMED BY STEPWISE ELECTRODEPOSITION STRATEGY WITH SIGNIFICANTLY IMPROVED	ZHANG, W;WU, YZ;QI, J;CHEN, MX;CAO, R	ADVANCED ENERGY MATERIALS 7 (9): - MAY 10 2017	MATERIALS SCIENCE	122	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
		CATALYTIC WATER OXIDATION EFFICIENCY							
7	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	195	2017	化学系	曹睿
8	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	117	2018	化学系	曹睿
9	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	346	2010	化学系	金朝霞
10	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	57	2018	化学系	金朝霞



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
11	WOS:000394829 000025	ENERGY-RELATED SMALL MOLECULE ACTIVATION REACTIONS: OXYGEN REDUCTION AND HYDROGEN AND OXYGEN EVOLUTION REACTIONS CATALYZED BY PORPHYRIN- AND CORROLE-BASED SYSTEMS	ZHANG, W;LAI, WZ;CAO, R	CHEMICAL REVIEWS 117 (4): 3717-3797 FEB 22 2017	CHEMISTRY	423	2017	化学系	赖文珍、曹睿
12	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	29	2019	化学系	赖文珍、曹睿
13	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	192	2014	化学系	李志平
14	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	194	2015	化学系	罗红霞、曹睿
15	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	226	2014	化学系	牟天成



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
16	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	152	2017	化学系	牟天成
17	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	83	2018	化学系	于安池
18	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	40	2019	化学系	张美宁
19	WOS:000444364 400006	CO2 EMISSIONS, ECONOMIC GROWTH, AND THE ENVIRONMENTAL KUZNETS CURVE IN CHINA: WHAT ROLES CAN NUCLEAR ENERGY AND RENEWABLE ENERGY PLAY?	DONG, KY;SUN, RJ;JIANG, HD;ZENG, XG	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 196: 51-63 SEP 20 2018	ENGINEERING	44	2018	环境学院	曾贤刚
20	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	63	2018	环境学院	常化 振、张 涛



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
21	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	33	2019	环境学院	程荣
22	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	22	2019	环境学院	程荣、石磊、郑祥
23	WOS:000424333 600035	THE LANCET COMMISSION ON POLLUTION AND HEALTH	PD;SMITH, KR;STEINER, A;STEWART, RB;SUK, WA;VAN SCHAYCK, OCP;YADAMA, GN;YUMKELLA, K;ZHONG, M	LANCET 391 (10119): 462-512 FEB 3 2018	CLINICAL MEDICINE	592	2018	环境学院	马中
24	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	12	2019	环境学院	苏明明、靳敏
25	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	176	2014	环境学院	张光明
26	WOS:000355774 400007	CURRENT STATE OF SLUDGE PRODUCTION, MANAGEMENT, TREATMENT AND DISPOSAL IN CHINA	YANG, G;ZHANG, GM;WANG, HC	WATER RESEARCH 78: 60-73 JUL 1 2015	ENVIRONMENT /ECOLOGY	330	2015	环境学院	张光明、王洪臣



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
27	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	106	2015	环境学院	郑祥
28	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	46	2018	环境学院; 经济学院	马忠玉
29	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	174	2013	经济学院	陈占明
30	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	17	2019	经济学院	陈占明
31	WOS:000530981 800007	RISK PREFERENCE OF THE INVESTORS AND THE RISK OF PEER-TO-PEER LENDING PLATFORM	CHENG, H;GUO, R	EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE 56 (7): 1520-1531 MAY 27 2020	ECONOMICS & BUSINESS	5	2020	经济学院	程华
32	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	118	2013	经济学院	蒋黎



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
33	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	78	2017	经济学院	石敏俊
34	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	156	2010	经济学院	陶然
35	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	67	2018	经济学院	夏晓华
36	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	29	2018	经济学院	夏晓华
37	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	91	2014	经济学院	郑新业、魏楚、秦萍、虞兴华、宋枫、陈占明



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
38	WOS:000459541 600004	OIL PRICES AND CHINESE STOCK MARKET: NONLINEAR CAUSALITY AND VOLATILITY PERSISTENCE	WEN, FH;XIAO, JH;XIA, XH;CHEN, B;XIAO, ZY;LI, JY	EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE 55 (6): 1247-1263 MAY 3 2019	ECONOMICS & BUSINESS	16	2019	经济学院、应用经济学院、统计学院	夏晓华、肖争艳
39	WOS:000427606 800006	LEADER HUMILITY AND TEAM CREATIVITY: THE ROLE OF TEAM INFORMATION SHARING, PSYCHOLOGICAL SAFETY, AND POWER DISTANCE	HU, J;ERDOGAN, B;JIANG, KF;BAUER, TN;LIU, SB	JOURNAL OF APPLIED PSYCHOLOGY 103 (3): 313-323 MAR 2018	PSYCHIATRY/P SYCHOLOGY	31	2018	劳动人事学院	刘松博
40	WOS:000506712 700002	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	13	2019	农业与农村发展学院	Qiao, Hui; Chen, Siyu
41	WOS:000466090 500076	THE GREENHOUSE EFFECT OF THE AGRICULTURE-ECONOMIC GROWTH-RENEWABLE ENERGY NEXUS: EVIDENCE FROM G20 COUNTRIES	QIAO, H;ZHENG, FT;JIANG, HD;DONG, KY	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 671: 722-731 JUN 25 2019	ENVIRONMENT /ECOLOGY	19	2019	农业与农村发展学院	郑风田
42	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	99	2015	商学院	姜付秀



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
43	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	121	2014	商学院	宋继文
44	WOS:000423832 000006	GOVERNMENTS GREEN GRIP: MULTIFACETED STATE INFLUENCE ON CORPORATE ENVIRONMENTAL ACTIONS IN CHINA	WANG, RX;WIJEN, F;HEUGENS, PPMAR	STRATEGIC MANAGEMENT JOURNAL 39 (2): 403-428 FEB 2018	ECONOMICS & BUSINESS	28	2018	商学院	王汝曦
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	167	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;VAN DER HEYDEN, J;GISLEF, L	RESEARCH POLICY 46 (4): 868-879 MAY 2017	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	75	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, 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	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 366 (23): 2161-2170 JUN 7 2012	CLINICAL MEDICINE	380	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
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	127	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	40	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	47	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	33	2016	数学科学 研究院	曹欣茹
52	WOS:000381062 700014	A SPATIAL SIS MODEL IN ADVECTIVE HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	CUI, RH;LOU, Y	JOURNAL OF DIFFERENTIAL	MATHEMATICS	45	2016	数学科学 研究院	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
				EQUATIONS 261 (6): 3305-3343 SEP 15 2016					
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	33	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	16	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	42	2015	数学科学 研究院	向田
56	WOS:000419260 900033	HOW STRONG A LOGISTIC DAMPING CAN PREVENT BLOW-UP FOR THE MINIMAL KELLER-SEGEL CHEMOTAXIS SYSTEM?	XIANG, T	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 459 (2): 1172-1200 MAR 15 2018	MATHEMATICS	21	2018	数学科学 研究院	向田
57	WOS:000528252 600002	DYNAMICS AND ASYMPTOTIC PROFILES OF ENDEMIC EQUILIBRIUM FOR TWO FREQUENCY-DEPENDENT SIS	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



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
		EPIDEMIC MODELS WITH CROSS-DIFFUSION							
58	WOS:000351327 600008	EXTREMAL FUNCTIONS FOR TRUDINGER-MOSER INEQUALITIES OF ADIMURTHI-DRUET TYPE IN DIMENSION TWO	YANG, YY	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 258 (9): 3161-3193 MAR 5 2015	MATHEMATICS	42	2015	数学学院	杨云雁
59	WOS:000396380 600008	BLOW-UP ANALYSIS CONCERNING SINGULAR TRUDINGER-MOSER INEQUALITIES IN DIMENSION TWO	YANG, YY;ZHU, XB	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS 272 (8): 3347-3374 APR 15 2017	MATHEMATICS	28	2017	数学学院	杨云雁、朱晓宝
60	WOS:000537368 100008 (同时为 热点论文)	THE ACE2 EXPRESSION IN HUMAN HEART INDICATES NEW POTENTIAL MECHANISM OF HEART INJURY AMONG PATIENTS INFECTED WITH SARS-COV-2	CHEN, L;LI, XJ;CHEN, MQ;FENG, Y;XIONG, CL	CARDIOVASCULAR RESEARCH 116 (6): 1097-1100 MAY 1 2020	CLINICAL MEDICINE	32	2020	统计学院	Li, Xiangjie
61	WOS:000507367 800028	EFFICACY AND SAFETY OF LOW-DOSE IL-2 IN THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL	HE, J;ZHANG, RJ;SHAO, M;ZHAO, XZ;MIAO, M;CHEN, JL;LIU, JJ;et.al.	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES 79 (1): 141-149 JAN 2020	CLINICAL MEDICINE	7	2020	统计学院	王瑜
62	WOS:000536011 400014	THE SARS-COV-2 RECEPTOR ACE2 EXPRESSION OF MATERNAL-FETAL INTERFACE AND FETAL ORGANS BY SINGLE-CELL TRANSCRIPTOME STUDY	LI, MM;CHEN, L;ZHANG, JX;XIONG, CL;LI, XJ	PLOS ONE 15 (4): - APR 16 2020	CLINICAL MEDICINE	8	2020	统计学院	张景肖、Li, Xiangjie



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
63	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	21	2019	统计与大数据研究院	郭绍俊
64	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	11	2019	外国语学院	姜艳
65	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	254	2011	物理学系	Jin, WC
66	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	166	2012	物理学系	Zhao, Jing
67	WOS:000295005 200028	COMMON CRYSTALLINE AND MAGNETIC STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING A ₂ FE ₄ SE ₅ (A = K, RB, CS, TL) SINGLE CRYSTALS MEASURED USING NEUTRON DIFFRACTION	YE, F;CHI, S;BAO, W;WANG, XF;YING, JJ;CHEN, XH;WANG, HD;DONG, CH;FANG, MH	PHYSICAL REVIEW LETTERS 107 (13): - SEP 19 2011	PHYSICS	178	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
68	WOS:000350136 400021	COEXISTENCE OF SUPERCONDUCTIVITY AND ANTIFERROMAGNETISM IN (LI _{0.8} FE _{0.2})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	203	2015	物理学系	鲍威
69	WOS:000294100 300058	A NOVEL LARGE MOMENT ANTIFERROMAGNETIC ORDER IN K _{0.8} FE _{1.6} SE ₂ SUPERCONDUCTOR	BAO, W;HUANG, QZ;CHEN, GF;GREEN, MA;WANG, DM;HE, JB;QIU, YM	CHINESE PHYSICS LETTERS 28 (8): - AUG 2011	PHYSICS	296	2011	物理学系	鲍威、陈根富
70	WOS:000289488 900002	MICROSTRUCTURE AND ORDERING OF IRON VACANCIES IN THE SUPERCONDUCTOR SYSTEM KYFEXSE ₂ 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
71	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	209	2013	物理学系	季威
72	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	2026	2014	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
73	WOS:000350289 800001	EXPLORING ATOMIC DEFECTS IN MOLYBDENUM DISULPHIDE MONOLAYERS	HONG, JH;HU, 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	NATURE COMMUNICATIONS 6: - FEB 2015	MATERIALS SCIENCE	516	2015	物理学系	季威
74	WOS:000367677 300005	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	118	2016	物理学系	季威
75	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	127	2016	物理学系	季威
76	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	165	2016	物理学系	季威
77	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, W;RUOFF, RS;SUTTER, P	CHEMISTRY OF MATERIALS 28 (22): 8330-8339 NOV 22 2016	MATERIALS SCIENCE	202	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
78	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	143	2017	物理学系	季威
79	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	52	2018	物理学系	季威
80	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	42	2019	物理学系	季威
81	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	42	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
82	WOS:000470136 000014	EVOLUTION OF INTERLAYER AND INTRALAYER MAGNETISM IN THREE ATOMICALLY THIN CHROMIUM TRIHALIDES	KIM, HH;YANG, BW;LI, SW;JIANG, SW;JIN, CH;TAO, Z;NICHOLS, G;SFIGAKIS, F;ZHONG, SZ;LI, CH;TIAN, SJ;CORY, DG;MIAO, GX;SHAN, J;MAK, KF;LEI, HC;SUN, K;ZHAO, LY;TSEN, AW	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 116 (23): 11131-11136 JUN 4 2019	PHYSICS	21	2019	物理学系	雷和畅
83	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;et.al.	PHYSICAL REVIEW X 9 (4): - NOV 21 2019	PHYSICS	22	2019	物理学系	雷和畅
84	WOS:000363020 100014	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	108	2015	物理学系	李茂枝
85	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;HUANG, YL;DONG, XL;ZHOU, F;LIU, K;LU, ZY;ZHAO, ZX;CHEN, CT;XU, ZY;ZHOU, XJ	NATURE COMMUNICATIONS 7: - FEB 2016	PHYSICS	102	2016	物理学系	刘凯、 卢仲毅



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
86	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	75	2017	物理学系	刘正鑫、于伟强
87	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	674	2012	物理学系	王雷
88	WOS:000488485 300004	INTRINSIC MAGNETIC TOPOLOGICAL INSULATOR PHASES IN THE SB DOPED MNBI2TE4 BULKS AND THIN FLAKES	CHEN, B;FEI, FC;ZHANG, DQ;ZHANG, B;LIU, WL;ZHANG, S;WANG, PD;WEI, BY;ZHANG, Y;ZUO, ZW;GUO, JW;LIU, QQ;WANG, ZL;WU, XC;ZONG, JY;et.al.	NATURE COMMUNICATIONS 10: - OCT 2 2019	PHYSICS	33	2019	物理学系	王善才
89	WOS:000444282 600003	LARGE INTRINSIC ANOMALOUS HALL EFFECT IN HALF-METALLIC FERROMAGNET CO3SN2S2 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	83	2018	物理学系	王善才、雷和畅
90	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	109	2017	物理学系	谢志远
91	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	168	2016	物理学系	俞榕



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
92	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	217	2016	物理学系	张安民、张清明
93	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;QUINTERO-CASTRO, DL;HARRIGER, LW;FRONTZEK, MD;HAO, LJ;MENG, SQ;ZHANG, QM;CHEN, G;ZHAO, J	NATURE 540 (7634): 559-+ DEC 22 2016	PHYSICS	114	2016	物理学系	张清明
94	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	74	2016	信息学院	高金伍
95	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	47	2015	信息学院	林勇
96	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	30	2017	信息学院	林勇



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: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	114	2010	信息学院	许伟
98	WOS:000279468 200002	AN INTERPOLATION OF HARDY INEQUALITY AND TRUDINGER-MOSER INEQUALITY IN R^n AND ITS APPLICATIONS	ADIMURTHI;YANG, YY	INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES 2010 (13): 2394-2426 2010	MATHEMATICS	104	2010	信息学院	杨云雁
99	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	224	2011	信息学院	张春华
100	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	36	2019	信息学院	赵鑫
101	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	6	2020	应用经济学院	侯冬芳