



中国人民大学

ESI 学科动态

2020 年 1 月



中国人民大学图书馆咨询部

ESI 学科动态

(2020 年 1 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.....	8

本期内容提要

1. 根据科睿唯安 2020 年 1 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%) 的四个学科:化学、社会科学总论、经济学与商学、工程,其中**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 2009.01.01-2019.10.31, 我校 ESI 论文总量 6475 篇, 总被引 70870 次, 总被引在本期进入 ESI 的 6415 个机构中排名第 1670 位, 排名较去年同期提升 95 位。高被引论文 92 篇, 热点论文 3 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 4 个学科已经进入 ESI, 物理、材料科学、环境科学与工程、计算机科学、数学、精神病学与心理学是进入 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 891 名 (全球 ESI 机构总数 1298), 较去年同期提升 27 名; 社会科学总论 680 名 (全球 ESI 机构总数 1568), 较去年同期提升 103 名; 经济学与商学 238 名 (全球 ESI 机构总数 356), 较去年同期提升 38 名; 工程 1262 名 (全球 ESI 机构总数 1535), 较去年同期提升 146 名。

5. 尚未进入 ESI 的学科潜力值变化: 物理 81% (较去年同期持平)、材料科学 88% (较去年同期提升 16%)、环境科学与工程 76% (较去年同期提升 22%)、精神病学与心理学 66% (较去年同期提升 21%)、计算机科学 70% (较去年同期提升 9%)、数学 62% (较去年同期提升 12%)、临床医学 44% (较去年同期提升 5%)、农业科学 44% (较去年同期提升 9%)。

潜力学科进军 ESI 的趋势预测: 保持目前的发展势头, 材料科学、环境科学与工程、精神病学与心理学、计算机科学有望在近 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、工程、数学、社会科学总论、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、商学院、环境学院、数学科学研究院、信息学院、社人学院等。主要贡献作者：季威、鲍威、曹睿、夏晓华、卢仲毅、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 1 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%) 的四个学科：化学、社会科学总论、经济学与商学、工程保持稳步发展，其中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 2009.01.01-2019.10.31，我校被 ESI 收录的 SCI/SSCI 论文中 ARTICLE 和 REVIEW 论文总量 6475 篇，被引频次总计 70870 次，总被引在本期进入 ESI 的 6415 个机构中排名第 1670 位，较去年同期提升 95 位。被 ESI 收录的高被引论文 92 篇，热点论文 3 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	1298	891	↑ 27	2015.11	849	14976	8442	10
社会科学总论	1568	680	↑ 103	2016.1	793	5369	1570	8
经济学与商学	356	238	↑ 38	2018.5	1153	7367	4683	9
工程	1535	1262	↑ 146	2019.1	399	3777	2738	9
全校	6415	1670	↑ 95	/	6475	70870	/	92

2. 我校近十年 SCI/SSCI 论文的发展趋势及其影响力情况

2009-2019 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）：2009 年，我校 SCI/SSCI 论文只有 202 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 4 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 940 篇，ESI 高被引论文 9 篇。

从论文的 5 年累计被引频次递增情况来看（见图 2）：2009-2013 年五年间的被引频次为

9397 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。

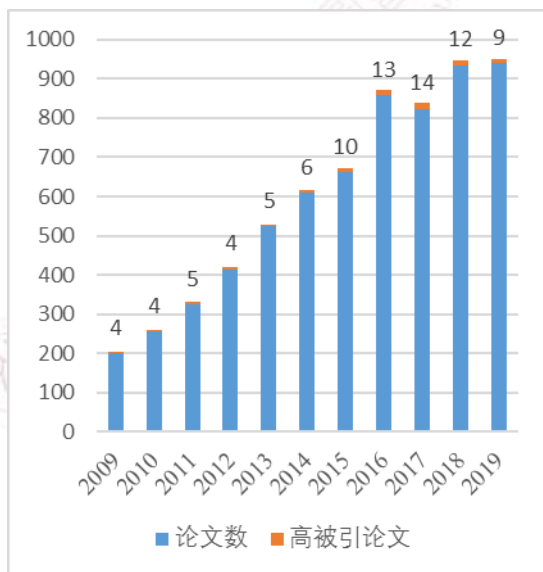


图1 我校近十年SCI/SSCI论文及ESI高被引论文的年产出情况

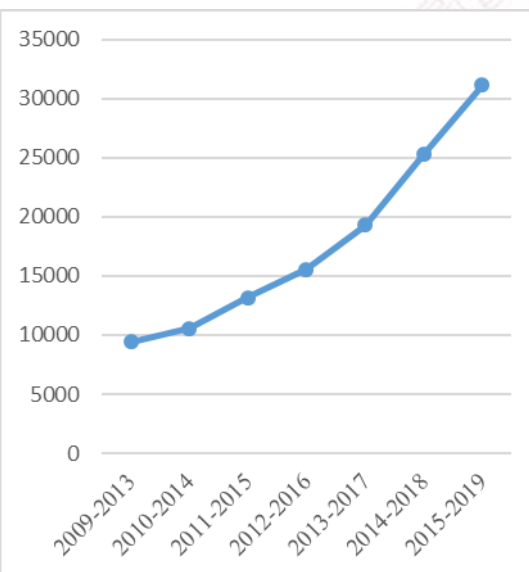


图2 我校近十年SCI/SSCI论文的5年累计被引频次递增情况

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 4 个学科已经进入 ESI，称为我校“ESI 学科”。

潜力学科：我校物理、材料科学、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：经济学与商学(54%)、社会科学总论(51%)、精神病学与心理学(54%)、计算机科学 (46%)、临床医学 (65%)、农业科学 (53%) 等学科国际合作论文占比较高；

工程、物理、环境科学与生态学、数学等学科国际合作论文占比在 35-40%，而材料科学(24%)、化学学科（16%）国际合作论文占比相对较低。

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	803	6101	7.6	1.2	408	51	7	29	1570	389%
化学	853	15513	18.2	1.3	136	16	10	49	8442	184%
经济学与商学	1166	8093	6.9	0.9	634	54	8	21	4683	173%
工程	405	4446	11.0	1.4	152	38	9	31	2738	162%
材料科学	283	5946	21.0	1.6	69	24	11	22	6742	88%
物理	804	17005	21.2	1.7	319	40	20	69	21021	81%
环境科学与生态学	326	3384	10.4	1.2	116	36	5	10	4437	76%
计算机科学	397	2688	6.8	0.7	181	46	0	6	3837	70%
精神病学与心理学	366	2833	7.7	0.9	198	54	0	4	4296	66%
数学	638	2941	4.6	1.2	225	35	10	32	4726	62%
农业科学	93	1068	11.5	1.3	49	53	0	4	2431	44%
临床医学	96	1459	15.2	1.9	62	65	2	2	3329	44%
生物与生物化学	113	1734	15.3	1.2	29	26	1	2	6747	26%
地球科学	60	693	11.6	1.1	26	43	0	4	6680	10%
植物与动物学	45	309	6.9	1.2	17	38	1	2	3012	10%
交叉学科	6	225	37.5	1.6	2	33	0	1	2764	8%
分子生物与遗传学	23	1002	43.6	1.4	9	39	1	1	14716	7%
神经科学与行为学	47	407	8.7	0.6	18	38	0	1	6904	6%
微生物学	8	148	18.5	2.5	1	13	1	2	5729	3%
免疫学	9	131	14.6	1.1	8	89	0	0	5327	2%
药理学与毒理学	10	75	7.5	0.8	3	30	0	0	3637	2%
空间科学	3	36	12.0	0.5	2	67	0	0	40428	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 4 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。

图 4 呈现的是上述学科的 ESI 潜力值发展趋势，4 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，化学学科的潜力值起伏波动大一些，增长稍缓。

截至 2020 年 1 月，我校已进入 ESI 的学科潜力值：社会科学总论 389%（较去年同期提升 93%）、化学 184%（较去年同期提升 18%）、经济学与商学 173%（较去年同期提升 33%）、工程 162%（较去年同期提升 39%）。

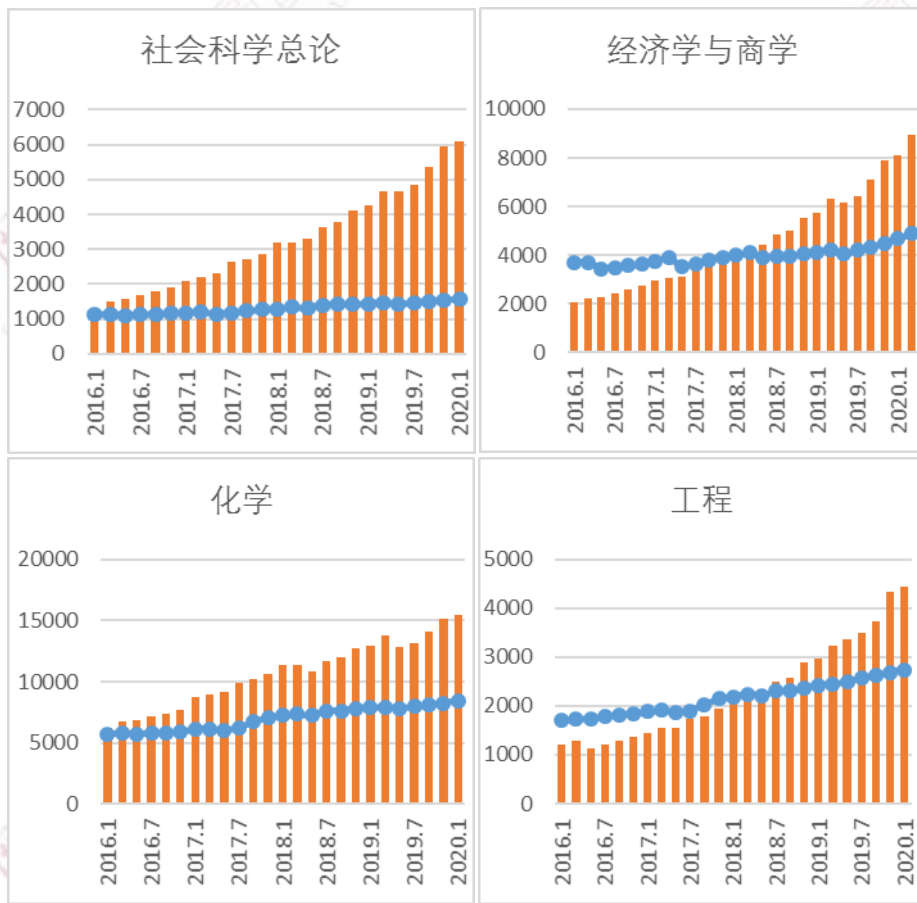


图 3 我校 ESI 学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比
 （橙色柱形图代表我校该学科论文被引频次，蓝色折线图代表相应学科的 ESI 门槛值）

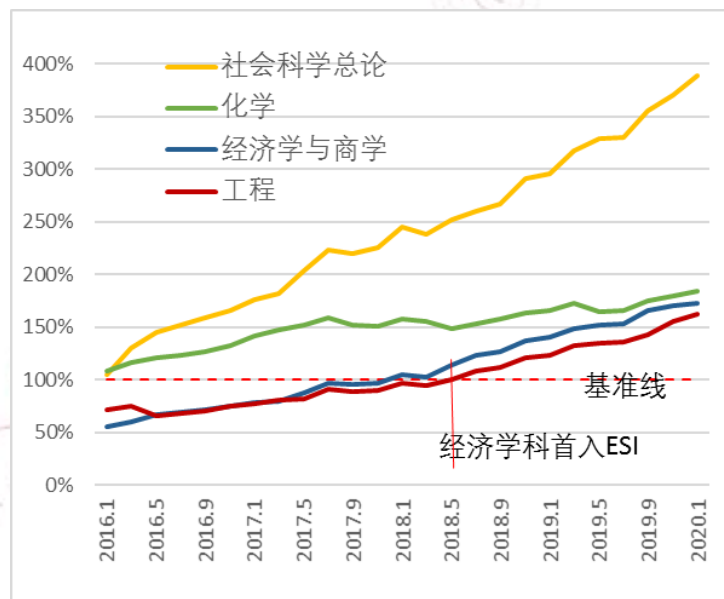


图 4 我校 ESI 学科的潜力值发展趋势

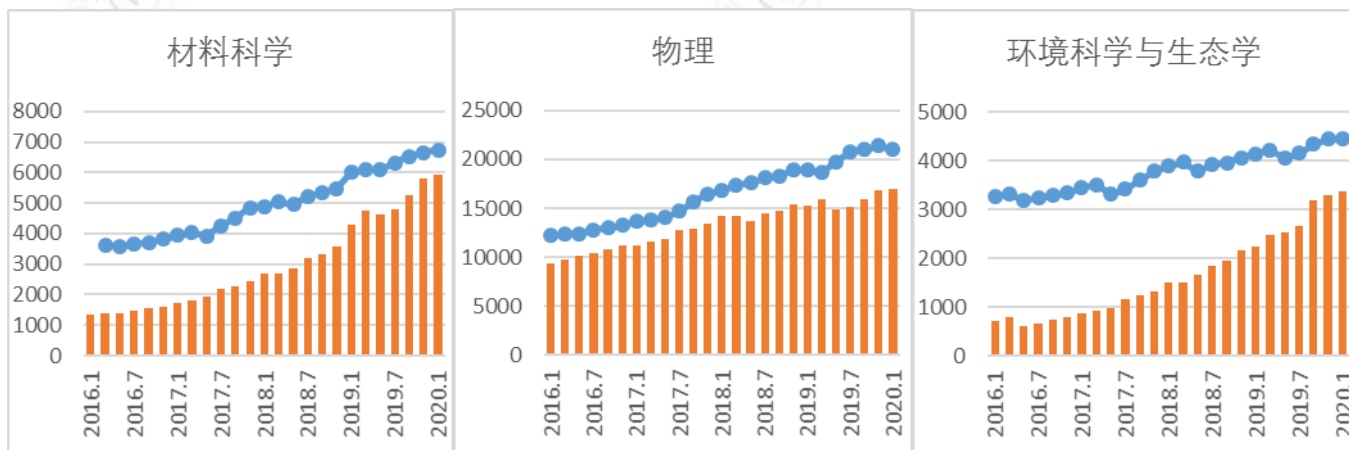
5. 我校潜力学科发展趋势

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、材料科学、环境科学与工程、计算机科学、数学、精神病学与心理学、临床医学、农业科学等 8 个学科。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，潜力值均低于 100%。近三年来，物理学学科潜力值呈水平波动变化，增幅较小，而材料科学、环境科学与工程、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 1 月，我校有望进入 ESI 的学科潜力值：物理 81%（较去年同期持平）、材料科学 88%（较去年同期提升 16%）、环境科学与工程 76%（较去年同期提升 22%）、精神病学与心理学 66%（较去年同期提升 21%）、计算机科学 70%（较去年同期提升 9%）、数学 62%（较去年同期提升 12%）、临床医学 44%（较去年同期提升 5%）、农业科学 44%（较去年同期提升 9%）。

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，材料科学、环境科学与工程、精神病学与心理学、计算机科学有望在近 1~3 年内突破门槛值进入 ESI。

对物理学学科进军 ESI 的意见与建议：物理学学科潜力值在 2016 年 1 月已经达到 77%，曾经是我校 ESI 潜力值最大的学科，3 年来化学、社会科学总论、经济学与商学、工程 4 个学科相继进入 ESI，而物理学学科还在 ESI 门槛值附近徘徊。从物理学学科的被引频次与 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。



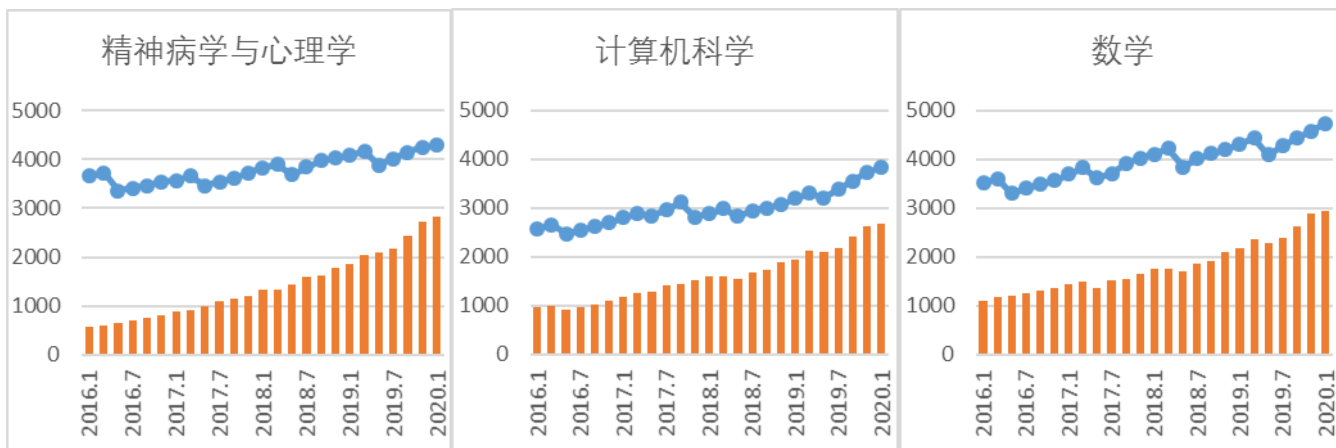


图 5 我校潜力学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比
 (橙色柱形图代表学科被引频次, 蓝色折线图代表相应学科的 ESI 门槛值)

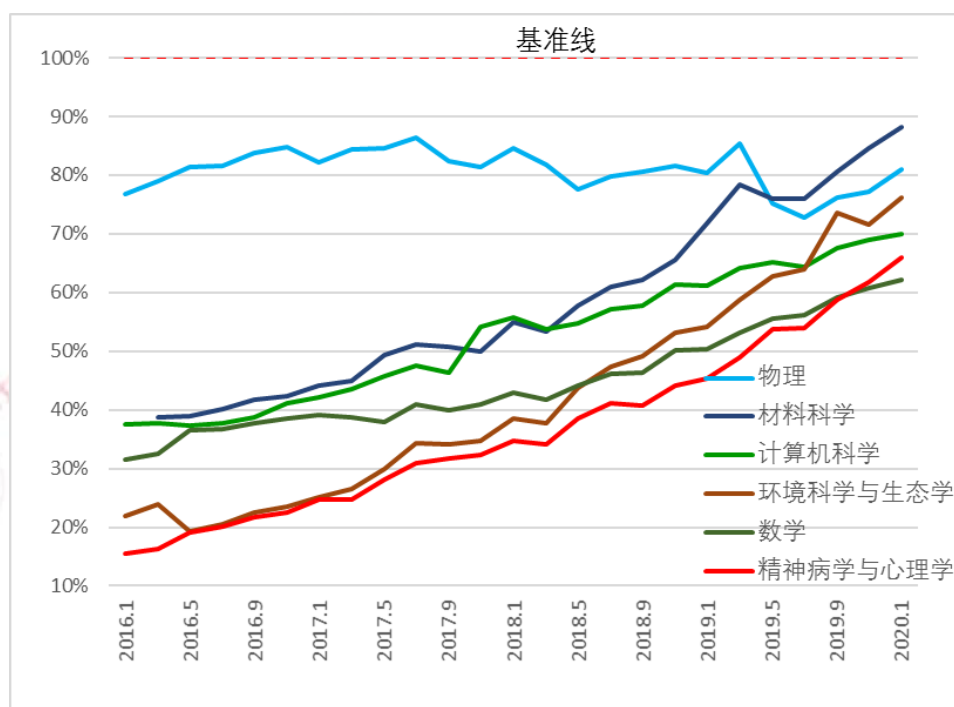


图 6 我校潜力学科的潜力值发展趋势

6. 高被引论文统计

本期我校共有高被引论文 92 篇, 热点论文 3 篇, 涉及 13 个 ESI 学科。这些高水平论文来自我校 12 个院系单位, 60 多位学者。

主要贡献学科: 物理 (22 篇)、化学 (10 篇)、材料科学 (11 篇)、经济学与商学 (9 篇)、工程 (9 篇)、数学 (12 篇)、社会科学总论 (8 篇) 等。

主要贡献院系: 物理系 (28 篇)、化学系 (16 篇)、经济学院 (12 篇)、环境学院 (9 篇)、数学科学研究所 (7 篇)、信息学院 (8 篇)、社人学院 (3 篇)、商学院 (3 篇) 等。主要贡献作者: 季威 (10 篇)、鲍威 (5 篇)、曹睿 (7 篇)、夏晓华 (5 篇)、陈占明 (3 篇)、卢仲

毅（2篇）、张光明（2篇）等。

3篇热点论文中，物理系王善才与雷和畅合作（1篇），环境学院马中（1篇），应用经济学院（夏晓华）与统计学院（肖争艳）合作（1篇），以上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（注：姓名后无括号者论文数为1）

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	28	1	季威(10)、鲍威(5)、卢仲毅(2)、雷和畅(2)、俞榕(1)、张清明(2)、陈根富、刘凯、王雷、谢志远、张安民、Jin, W.-C.、于伟强、刘正鑫、王善才等	物理(21)、材料科学(6)、化学(1)
化学系	16		曹睿(7)、牟天成(2)、张建平、金朝霞、赖文珍、罗红霞、王亚培、于安池、张美宁	化学(9)、材料科学(5)、物理(1)、生物与生物化学(1)
经济学院	12	1	夏晓华(5)、陈占明(3)、蒋黎、陶然、石敏俊、郑新业、魏楚等	社会科学总论(4)、工程(3)、经济学与商学(3)、环境科学与生态学(2)
环境学院	9	1	张光明(2)、程荣(2)、郑祥、马中、王洪臣、常化振、张涛、马忠玉等	环境科学与生态学(4)、植物与动物科学(1)、临床医学(1)、工程(2)、社会科学总论(1)、
数学科学研究院	7		楼元(3)、曹欣茹(3)、向田	数学(7)
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	8		林勇(2)、许伟、秦波、高金伍、杨云雁、张春华、赵鑫	数学(4)、工程(4)
附中	2		Zhao, Bowen、Yang, Zirui	分子生物与遗传学(1)、微生物(1)
汉青研究院	1		汤珂	经济学与商学(1)
统计学院	2		张拔群、肖争艳	数学(1)、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)
合计	92	3		物理(22) 化学(10) 材料科学(11) 经济学与商学(9) 工程(9) 数学(12) 社会科学总论(8) 环境科学与生态学(5) 临床医学(2) 植物与动物科学(1) 微生物(1) 生物与生物化学(1)

				分子生物学与遗传学(1)
--	--	--	--	--------------





2020年1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:00042841 5600007	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	17	2018	财金学 院	代志新
2	WOS:00031853 0300007	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	87	2013	财金学 院	张杰
3	WOS:00031188 1900012	INDEX INVESTMENT AND THE FINANCIALIZATION OF COMMODITIES	TANG, K;XIONG, W	FINANCIAL ANALYSTS JOURNAL 68 (6): 54-74 NOV- DEC 2012	ECONOMICS & BUSINESS	245	2012	汉青研 究院	汤珂
4	WOS:00042325 2400024	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	41	2018	化学系	Liu, Yaqian
5	WOS:00036899 9600010	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	138	2015	化学系	曹睿
6	WOS:00040171 9900014	A THIN NIFE HYDROXIDE FILM FORMED BY STEPWISE ELECTRODEPOSITION STRATEGY WITH SIGNIFICANTLY IMPROVED CATALYTIC WATER OXIDATION EFFICIENCY	ZHANG, W;WU, YZ;QI, J;CHEN, MX;CAO, R	ADVANCED ENERGY MATERIALS 7 (9): - MAY 10 2017	MATERIALS SCIENCE	89	2017	化学系	曹睿
7	WOS:00040603 0900015	HIERARCHICAL CO(OH)F SUPERSTRUCTURE BUILT BY LOW- DIMENSIONAL SUBSTRUCTURES FOR	WAN, S;QI, J;ZHANG, W;WANG, W;ZHANG, S;LIU, K;ZHENG, H;SUN, J;WANG,	ADVANCED MATERIALS 29 (28): - JUL 26 2017	MATERIALS SCIENCE	135	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
		ELECTROCATALYTIC WATER OXIDATION	S;CAO, R						
8	WOS:00042511 3600008	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	61	2018	化学系	曹睿
9	WOS:00028162 9600021	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	321	2010	化学系	金朝霞
10	WOS:00039482 9000025	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	302	2017	化学系	赖文珍、 曹睿
11	WOS:00045992 9800003	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	12	2019	化学系	赖文珍、 曹睿
12	WOS:00036442 3200013	IRON-CATALYZED/MEDIATED OXIDATIVE TRANSFORMATION OF C-H BONDS	JIA, F;LI, ZP	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 1 (2): 194-214 2014	CHEMISTRY	177	2014	化学系	李志平
13	WOS:00035262 2400033	FAST AND SIMPLE PREPARATION OF IRON-BASED THIN FILMS AS HIGHLY EFFICIENT WATER-OXIDATION CATALYSTS IN NEUTRAL AQUEOUS	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	172	2015	化学系	罗红霞、 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
		SOLUTION							
14	WOS:00033641 7700036	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	181	2014	化学系	牟天成
15	WOS:00040249 8700010	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	107	2017	化学系	牟天成
16	WOS:00042720 4100042	SECOND NEAR-INFRARED CONJUGATED POLYMER NANOPARTICLES FOR PHOTOACOUSTIC IMAGING AND PHOTOTHERMAL THERAPY	SUN, TT;DOU, JH;LIU, S;WANG, X;ZHENG, XH;WANG, YP;PEI, J;XIE, ZG	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 10 (9): 7919-7926 MAR 7 2018	MATERIALS SCIENCE	44	2018	化学系	王亚培
17	WOS:00044081 0500022	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	48	2018	化学系	于安池
18	WOS:00039876 4000031	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	64	2017	化学系	张建平
19	WOS:00046099 6500006	NANOSCALE ATP-RESPONSIVE ZEOLITIC IMIDAZOLE FRAMEWORK-90 AS A	YANG, XT;TANG, Q;JIANG, Y;ZHANG, MN;WANG,	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL	CHEMISTRY	12	2019	化学系	张美宁



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
		GENERAL PLATFORM FOR CYTOSOLIC PROTEIN DELIVERY AND GENOME EDITING	M;MAO, LQ	SOCIETY 141 (9): 3782-3786 MAR 6 2019					
20	WOS:00043601 8900038	NEW INSIGHT INTO SO2 POISONING AND REGENERATION OF CeO ₂ -WO ₃ /TiO ₂ AND V ₂ O ₅ -WO ₃ /TiO ₂ CATALYSTS FOR LOW-TEMPERATURE NH ₃ -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	30	2018	环境学院	常化振、张涛
21	WOS:00045413 7400035	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	9	2019	环境学院	程荣
22	WOS:00045292 6500068	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	9	2019	环境学院	程荣、石磊、郑祥
23	WOS:00042433 3600035 (同时 为热点论文)	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;et.al.	LANCET 391 (10119): 462-512 FEB 3 2018	CLINICAL MEDICINE	319	2018	环境学院	马中
24	WOS:00045281 5100024	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	5	2019	环境学院	苏明明、靳敏
25	WOS:00034482 3500009	CURRENT STATE OF SEWAGE TREATMENT IN CHINA	JIN, LY;ZHANG, GM;TIAN, HF	WATER RESEARCH 66: 85-98 DEC 1 2014	ENVIRONMENT /ECOLOGY	136	2014	环境学院	张光明
26	WOS:00035577 4400007	CURRENT STATE OF SLUDGE PRODUCTION, MANAGEMENT,	YANG, G;ZHANG, GM;WANG, HC	WATER RESEARCH 78: 60-73 JUL 1 2015	ENVIRONMENT /ECOLOGY	253	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
		TREATMENT AND DISPOSAL IN CHINA							
27	WOS:00034888 8400002	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	82	2015	环境学 院	郑祥
28	WOS:00043247 1900054	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	24	2018	环境学 院; 经 济学院	马忠玉
29	WOS:00031532 5100015	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	152	2013	经济学 院	陈占明
30	WOS:00045364 2600020	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	8	2019	经济学 院	陈占明
31	WOS:00032465 7200005	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	96	2013	经济学 院	蒋黎
32	WOS:00038909 0300029	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	45	2017	经济学 院	石敏俊
33	WOS:00028077 5500010	LAND LEASING AND LOCAL PUBLIC FINANCE IN CHINAS REGIONAL	TAO, R;SU, FB;LIU, MX;CAO, GZ	URBAN STUDIES 47 (10): 2217-2236 SEP 2010	SOCIAL SCIENCES,	128	2010	经济学 院	陶然



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
		DEVELOPMENT: EVIDENCE FROM PREFECTURE-LEVEL CITIES			GENERAL				
34	WOS:00036775 8100113	OPTIMAL EMBODIED ENERGY ABATEMENT STRATEGY FOR BEIJING ECONOMY: BASED ON A THREE-SCALE INPUT-OUTPUT ANALYSIS	LI, JS;XIA, XH;CHEN, GQ;ALSAEDI, A;HAYAT, T	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 53: 1602-1610 JAN 2016	ENGINEERING	59	2016	经济学 院	夏晓华
35	WOS:00038877 5300041	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	48	2017	经济学 院	夏晓华
36	WOS:00041873 5600007	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	48	2018	经济学 院	夏晓华
37	WOS:00043303 2600002	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	19	2018	经济学 院	夏晓华
38	WOS:00034760 4500017	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	74	2014	经济学 院	郑新业、 魏楚、秦 萍、虞义 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
39	WOS:00045954 1600004 (同时 为热点论文)	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	10	2019	经济学院、应 用经济 学院、 统计学 院	夏晓华、 肖争艳
40	WOS:00046199 9200020	ADENO-ASSOCIATED VIRUS 2 BOUND TO ITS CELLULAR RECEPTOR AAVR	ZHANG, R;CAO, L;CUI, MT;SUNG, ZX;HU, MX;ZHANG, RX;STUARTS, W;ZHAO, XC;YANG, ZR;LI, XM;SUN, YN;LI, ST;DING, W;LOU, ZY;RAO, ZH	NATURE MICROBIOLOGY 4 (4): 675-682 APR 2019	MICROBIOLOG Y	7	2019	人大附 中	Yang, Zirui
41	WOS:00027214 4900007	THE GENOME OF THE CUCUMBER, CUCUMIS SATIVUS L.	HUANG, SW;LI, RQ;ZHANG, ZH;LI, L;GU, XF;FAN, W;LUCAS, WJ;WANG, XW;XIE, BY;NI, PX;REN, YY;ZHU, HM;LI, J;LIN, K;JIN, WW;FEI, ZJ;LI, GC;STAUB, J;KILIAN, A;VAN DER VOSSSEN, EAG;WU, Y;GUO, J;et.al.	NATURE GENETICS 41 (12): 1275-U29 DEC 2009	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	706	2009	人大附 中	Zhao, Bowen
42	WOS:00035663 5300010	CORPORATE GOVERNANCE IN CHINA: A MODERN PERSPECTIVE	JIANG, FX;KIM, KA	JOURNAL OF CORPORATE FINANCE 32: 190-216 JUN 2015	ECONOMICS & BUSINESS	80	2015	商学院	姜付秀
43	WOS:00033263	HUMBLE CHIEF EXECUTIVE OFFICERS	OU, AY;TSUI, AS;KINICKI,	ADMINISTRATIVE SCIENCE	ECONOMICS &	96	2014	商学院	宋继文



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
	9800002	CONNECTIONS TO TOP MANAGEMENT TEAM INTEGRATION AND MIDDLE MANAGERS RESPONSES	AJ;WALDMAN, DA;XIAO, ZX;SONG, LJ	QUARTERLY 59 (1): 34-72 MAR 2014	BUSINESS				
44	WOS:00030908 3700002	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	134	2012	商学院	王霞
45	WOS:00048290 1800007	FEELING ENERGIZED: A MULTILEVEL MODEL OF SPIRITUAL LEADERSHIP, LEADER INTEGRITY, RELATIONAL ENERGY, AND JOB PERFORMANCE	YANG, F;LIU, J;WANG, Z;ZHANG, YC	JOURNAL OF BUSINESS ETHICS 158 (4): 983-997 SEP 2019	ECONOMICS & BUSINESS	5	2019	商学院、劳 动人事 学院	刘军、王 楨
46	WOS:00039962 7600011	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	49	2017	社人学 院	De Beuckelaer , Alain
47	WOS:00030486 3400005	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	362	2012	社人学 院	郭静
48	WOS:00036845 8800044	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	98	2016	社人学 院	李婷



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
49	WOS:00038198 9700036	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	29	2016	数学科学研究所	Cao, Xinru
50	WOS:00036274 8300019	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	39	2015	数学科学研究所	曹欣茹
51	WOS:00037229 1900011	BOUNDEDNESS IN A THREE-DIMENSIONAL CHEMOTAXIS-HAPTOTAXIS MODEL	CAO, XR	ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK 67 (1): - MAR 2016	MATHEMATICS	27	2016	数学科学研究所	曹欣茹
52	WOS:00038106 2700014	A SPATIAL SIS MODEL IN ADVECTIVE HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	CUI, RH;LOU, Y	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 261 (6): 3305-3343 SEP 15 2016	MATHEMATICS	33	2016	数学科学研究所	楼元
53	WOS:00040258 2100013	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	21	2017	数学科学研究所	楼元
54	WOS:00045690 1400002	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	6	2019	数学科学研究所	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
55	WOS:000419260900033	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	13	2018	数学科学研究所	向田
56	WOS:000323340500010	ROBUST ESTIMATION OF OPTIMAL DYNAMIC TREATMENT REGIMES FOR SEQUENTIAL TREATMENT DECISIONS	ZHANG, BQ;TSIATIS, AA;LABER, EB;DAVIDIAN, M	BIOMETRIKA 100 (3): 681-694 SEP 2013	MATHEMATICS	46	2013	统计学院	张拔群
57	WOS:000290160200010	ABSENCE OF A HOLELIKE FERMI SURFACE FOR THE IRON-BASED K0.8FE1.7SE2 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	247	2011	物理学系	Jin, WC
58	WOS:000307862400075	ULTRA-SENSITIVE STRAIN SENSORS BASED ON PIEZORESISTIVE NANOGRAPHENE 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	143	2012	物理学系	Zhao, Jing
59	WOS:000267197900055	TUNABLE (DELTA PI, DELTA PI)-TYPE ANTIFERROMAGNETIC ORDER IN ALPHA-FE(TE,SE) SUPERCONDUCTORS	BAO, W;QIU, Y;HUANG, Q;GREEN, MA;ZAJDEL, P;FITZSIMMONS, MR;ZHERNENKOV, M;CHANG, S;FANG, MH;QIAN, B;VEHSTEDT, EK;YANG, JH;PHAM, HM;SPINU, L;MAO, ZQ	PHYSICAL REVIEW LETTERS 102 (24): - JUN 19 2009	PHYSICS	489	2009	物理学系	鲍威
60	WOS:00026880	SPIN GAP AND RESONANCE AT THE	QIU, YM;BAO, W;ZHAO,	PHYSICAL REVIEW	PHYSICS	180	2009	物理学	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
	9300061	NESTING WAVE VECTOR IN SUPERCONDUCTING FESE0.4TE0.6	Y;BROHOLM, C;STANEV, V;TESANOVIC, Z;GASPAROVIC, YC;CHANG, S;HU, J;QIAN, B;FANG, MH;MAO, ZQ	LETTERS 103 (6): - AUG 7 2009				系	
61	WOS:00029500 5200028	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	172	2011	物理学 系	鲍威
62	WOS:00035013 6400021	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	181	2015	物理学 系	鲍威
63	WOS:00029410 0300058	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	289	2011	物理学 系	鲍威、陈 根富
64	WOS:00028948 8900002	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	206	2011	物理学 系	陈根富
65	WOS:00034062	HIGH-MOBILITY TRANSPORT	QIAO, JS;KONG, XH;HU,	NATURE	PHYSICS	1712	2014	物理学	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
	3400020	ANISOTROPY AND LINEAR DICHROISM IN FEW-LAYER BLACK PHOSPHORUS	ZX;YANG, F;JI, W	COMMUNICATIONS 5: - JUL 2014				系	
66	WOS:00035028 9800001	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	420	2015	物理学系	季威
67	WOS:00036767 7300005	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	92	2016	物理学系	季威
68	WOS:00036832 3100046	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	110	2016	物理学系	季威
69	WOS:00037245 9600014	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	123	2016	物理学系	季威
70	WOS:00038891 4500027	INTERACTION OF BLACK PHOSPHORUS WITH OXYGEN AND WATER	HUANG, Y;QIAO, J;HE, K;BLIZNAKOV, S;SUTTER, E;CHEN, X;LUO, D;MENG,	CHEMISTRY OF MATERIALS 28 (22): 8330-8339 NOV 22 2016	MATERIALS SCIENCE	149	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
			F;SU, D;DECKER, J;JI, W;RUOFF, RS;SUTTER, P						
71	WOS:00039614 2100019	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	93	2017	物理学 系	季威
72	WOS:00042594 6400006	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	32	2018	物理学 系	季威
73	WOS:00046290 2900003	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	11	2019	物理学 系	季威
74	WOS:00026594 8300053	FIRST-PRINCIPLES CALCULATIONS OF THE ELECTRONIC STRUCTURE OF TETRAGONAL ALPHA-FETE AND ALPHA- FESE CRYSTALS: EVIDENCE FOR A BICOLLINEAR ANTIFERROMAGNETIC ORDER	MA, FJ;JI, W;HU, JP;LU, ZY;XIANG, T	PHYSICAL REVIEW LETTERS 102 (17): - MAY 1 2009	PHYSICS	216	2009	物理学 系	季威、卢 仲毅
75	WOS:00046265 5800044	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,	NATURE 567 (7749): 496-+ MAR 28 2019	PHYSICS	12	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
			HC;SUN, YJ;QIAN, T;DING, H						
76	WOS:00036302 0100014	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	95	2015	物理学系	李茂枝
77	WOS:00037101 9700026	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	87	2016	物理学系	刘凯、卢仲毅
78	WOS:00041685 2200008	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	54	2017	物理学系	刘正鑫、于伟强
79	WOS:00030646 7400002	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	602	2012	物理学系	王雷
80	WOS:00044428 2600003 (同时为热点论文)	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	33	2018	物理学系	王善才、雷和畅
81	WOS:00039780 8800008	GAPLESS SPIN-LIQUID GROUND STATE IN THE S=1/2 KAGOME	LIAO, HJ;XIE, ZY;CHEN, J;LIU, ZY;XIE, HD;HUANG,	PHYSICAL REVIEW LETTERS 118 (13): - MAR 29	PHYSICS	85	2017	物理学系	谢志远



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
		ANTIFERROMAGNET	RZ;NORMAND, B;XIANG, T	2017					
82	WOS:00037767 0000004	HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTIVITY IN IRON PNICTIDES AND CHALCOGENIDES	SI, QM;YU, R;ABRAHAMS, E	NATURE REVIEWS MATERIALS 1 (4): - APR 2016	MATERIALS SCIENCE	139	2016	物理学 系	俞榕
83	WOS:00037958 0800045	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	144	2016	物理学 系	张安民、 张清明
84	WOS:00039119 0500046	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	88	2016	物理学 系	张清明
85	WOS:00038158 2100005	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	55	2016	信息学 院	高金伍
86	WOS:00035180 6700001	LI-YAU INEQUALITY ON GRAPHS	BAUER, F;HORN, P;LIN, Y;LIPPNER, G;MANGOUBI,	JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY	MATHEMATICS	37	2015	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
			D;YAU, ST	99 (3): 359-405 MAR 2015					
87	WOS:00040928 5100008	STOCHASTIC COMPLETENESS FOR GRAPHS WITH CURVATURE DIMENSION CONDITIONS	HUA, BB;LIN, Y	ADVANCES IN MATHEMATICS 306: 279-302 JAN 14 2017	MATHEMATICS	21	2017	信息学 院	林勇
88	WOS:00039614 3200005	DISTRIBUTED AGGREGATE PRIVACY- PRESERVING AUTHENTICATION IN VANETS	ZHANG, L;WU, QH;DOMINGO-FERRER, J;QIN, B;HU, CY	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS 18 (3): 516-526 MAR 2017	ENGINEERING	46	2017	信息学 院	秦波
89	WOS:00027888 7600018	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	107	2010	信息学 院	许伟
90	WOS:00027946 8200002	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	83	2010	信息学 院	杨云雁
91	WOS:00029135 5700012	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	191	2011	信息学 院	张春华
92	WOS:00045614 8800012	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	9	2019	信息学 院	赵鑫