

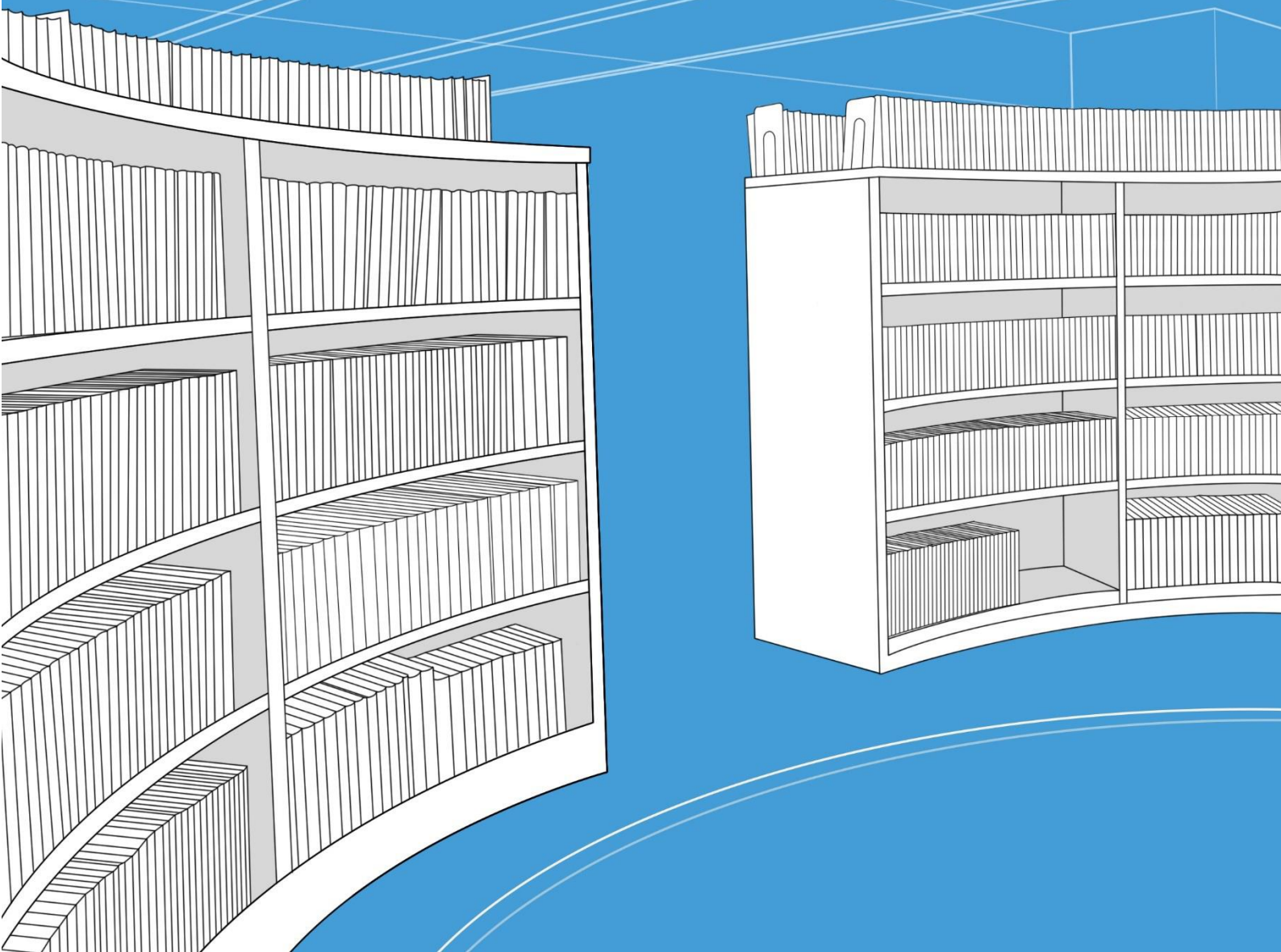


中国人民大学

ESI学科动态

2021年7月

中国人民大学图书馆学科支持部



ESI 学科动态

(2021 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.....	4
3. 我校各学科总体情况与发展潜力.....	4
4. 我校潜力学科发展趋势.....	7
5. 高被引论文统计.....	9

本期内容提要

1. 根据科睿唯安 2021 年 7 月 8 日发布的最新一期 ESI 数据,中国人民大学共有 7 个学科进入 ESI(全球前 1%),按进入的先后顺序依次是:化学、社会科学总论、经济学与商学、工程、材料科学、环境科学与生态学、精神病学与心理学。其中,环境科学与生态学于 2021 年 1 月首次进入 ESI,精神病学与心理学于 2021 年 3 月首次进入 ESI。社会科学总论、经济学与商学进入全球前千分之五之列。

预计 2022 年我校新增 ESI 学科:计算机科学。

2. 本期 ESI 数据时间窗 2011.01.01-2021.4.30,我校 ESI 论文总量 8053 篇,总被引 100540 次,总被引在本期进入 ESI 的 7264 个机构中排名第 1481 位,较去年同期提升 103 位。高被引论文 111 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、环境科学与生态学、精神病学与心理学 7 个学科已经进入 ESI,物理、计算机科学、数学、临床医学是进入 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 855 名(全球 ESI 机构总数 1449),较去年同期提升 10 名;

社会科学总论 543 名(全球 ESI 机构总数 1742),较去年同期提升 71 名;

经济学与商学 154 名(全球 ESI 机构总数 397),较去年同期提升 37 名;

工程 1052 名(全球 ESI 机构总数 1765),较去年同期提升 71 名;

材料科学 894 名(全球 ESI 机构总数 1038),较去年同期提升 43 名;

环境科学与生态学 1108 名(全球 ESI 机构总数 1300),较 2021 年 1 月首入时提升 70 名;

精神病学与心理学 751 名（全球机构总数 814），较 2021 年 3 月首入时提升 53 名。

5. 尚未进入 ESI 的学科潜力值变化：

计算机科学 102%（**本期首次突破 ESI 门槛值**，较去年同期提升 16%）；

物理 89%（较去年同期提升 7%）；

数学 83%（较去年同期提升 6%）；

临床医学 83%（较去年同期提升 28%）。

潜力学科进军 ESI 的趋势预测：保持目前的发展势头，**计算机科学有望在 2022 年初进入 ESI**，**临床医学有望在 2022 年内突破 ESI 门槛值**，物理、数学有望在近 2 年内突破 ESI 门槛值。

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 2021 年 7 月 8 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、环境科学与生态学、精神病学与心理学保持稳步发展。其中，精神病学与心理学于 2021 年 3 月首次进入 ESI，是我校第 7 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%。

在本期时间窗 2011.01.01-2021.4.30，我校被 ESI 收录的 SCI/SSCI 论文中 ARTICLE 和 REVIEW 论文总量 8053 篇，被引频次总计 100540 次，总被引在本期进入 ESI 的 7264 个机构中排名第 1481 位，较去年同期提升 103 位。被 ESI 收录的高被引论文 111 篇。

（注：因环境科学与生态学、精神病学与心理学进入 ESI 不足一年，名次变化是与首入时间作比较的。）

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	1449	855	↑ 10	2015.11	918	18387	8595	10
社会科学总论	1742	543	↑ 71	2016.1	1069	8692	1664	11
经济学与商学	397	154	↑ 37	2018.5	1449	12268	5044	10
工程	1765	1052	↑ 71	2019.1	520	6539	3041	10
材料科学	1038	894	↑ 43	2020.7	338	8925	7437	11
环境科学与生态学	1300	1108	↑ 70	2021.1	461	5922	4547	7
精神病学与心理学	814	751	↑ 53	2021.3	526	4747	4128	2
全校	7264	1481	↑ 103	/	8053	100540		111

2. 我校近十年 SCI/SSCI 论文的发展趋势及其影响力情况

2011-2021 年, 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): 2011 年, 我校 SCI/SSCI 论文只有 326 篇, 当年发表的 ESI 高被引论文 5 篇; 2016 年, SCI/SSCI 论文数量增长到 861 篇, ESI 高被引论文 12 篇; 2019 年, SCI/SSCI 论文数量猛增到 1125 篇, ESI 高被引论文 21 篇; 2020 年, SCI/SSCI 论文达到 1281 篇, ESI 高被引论文 13 篇。

从论文的 5 年累计被引频次情况来看 (见图 2): 2011-2015 年的 5 年累计被引频次为 13184 次, 2015-2019 年五年间的论文被引频次增长到 31420 次, 2016-2020 年五年间的论文被引频次达到 39842 次。

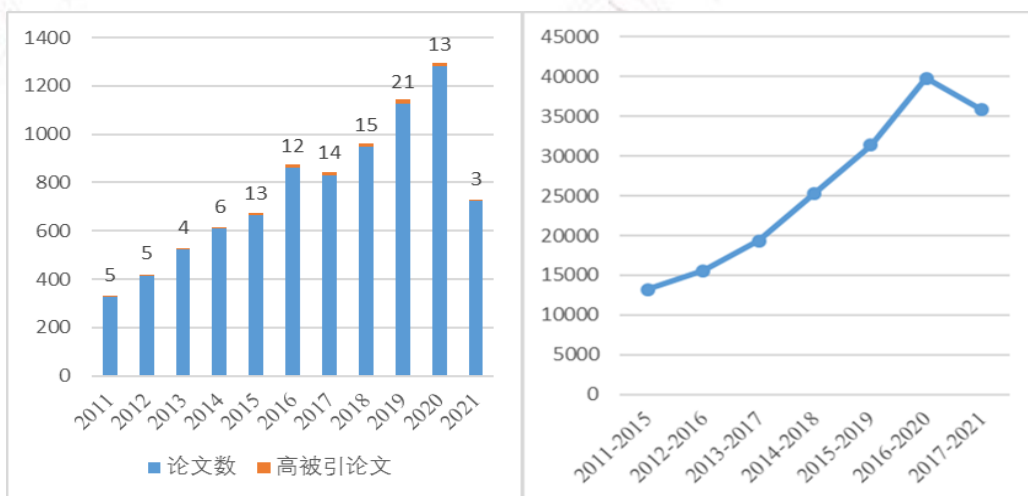


图 1 我校近十年 SCI/SSCI 论文及当年发表 ESI 高被引论文的年产出情况

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 10% 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: 我校化学、社会科学总论、经济学与商学、工程、材料科学、环境科学与生态学、精神病学与心理学 7 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、数学、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 10% 的论文数量等指标排名靠前，其次是社会科学总论、经济学与商学、临床医学。其中物理学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（50%）、精神病学与心理学（48%）、计算机科学（45%）、临床医学（59%）等学科国际合作论文占比较高；工程（36%）、物理（36%）、环境科学与生态学（35%）、数学（36%）、材料科学（24%）、化学学科（16%）等学科的国际合作论文占比相对偏低。

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 10% 论文	门槛值	ESI 潜力值
社会科学总论	1109	9790	8.8	1.2	550	50	11	141	1664	588%
经济学与商学	1497	13722	9.2	1.1	794	53	10	154	5044	272%
工程	529	7590	14.3	1.4	190	36	10	97	3041	250%
化学	935	19383	20.7	1.2	147	16	10	140	8595	226%
环境科学与生态学	481	6469	13.4	1.1	166	35	7	52	4547	142%
精神病学与心理学	548	5269	9.6	1.1	264	48	2	77	4128	128%
材料科学	345	9442	27.4	1.5	83	24	11	52	7437	127%
计算机科学	515	4220	8.2	0.8	234	45	0	32	4143	102%
物理	928	19930	21.5	1.7	337	36	27	144	22278	89%
数学	759	3801	5.0	1.1	270	36	13	87	4561	83%
临床医学	156	3211	20.6	2.6	92	59	6	19	3872	83%
农业科学	105	1399	13.3	1.3	51	49	1	13	2715	52%
生物与生物化学	126	2170	17.2	1.1	34	27	0	19	6602	33%
地球科学	77	1229	16.0	1.2	38	49	1	7	6369	19%
植物与动物学	57	524	9.2	1.3	25	44	2	10	2993	18%
神经科学与行为学	65	662	10.2	0.6	21	32	0	2	6527	10%
微生物学	11	210	19.1	1.1	2	18	0	2	5552	4%
免疫学	9	165	18.3	0.9	8	89	0	0	5368	3%
交叉学科	10	84	8.4	1.0	4	40	0	1	2898	3%
药理学与毒理学	11	99	9.0	0.7	3	27	0	0	3653	3%
分子生物与遗传学	29	395	13.6	0.8	12	41	0	2	14704	3%
空间科学	4	69	17.3	0.6	3	75	0	0	42171	0%

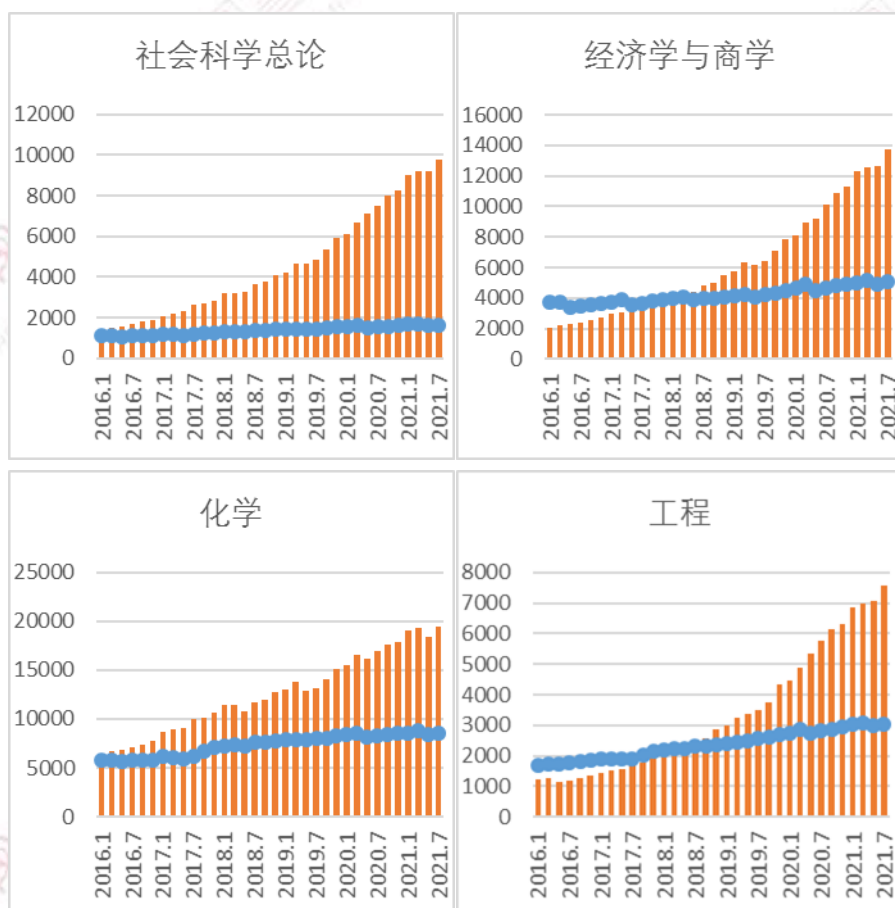
4. 我校 ESI 学科发展趋势

图 3 是我校 ESI 学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比，包括化学、社会科学总

论、经济学与商学、工程、材料科学、环境科学与生态学、精神病学与心理学 7 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；环境科学与生态学在 2020 年 7 月首次突破其门槛值后，于 2021 年 1 月正式进入 ESI；精神病学与心理学科在 2021 年 1 月首次突破其门槛值后，于 2021 年 3 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，7 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 2021 年 7 月，我校已进入 ESI 的学科潜力值：化学 226%、社会科学总论 588%、经济学与商学 272%、工程 250%、材料科学 127%、环境科学与生态学 142%、精神病学与心理学 128%。



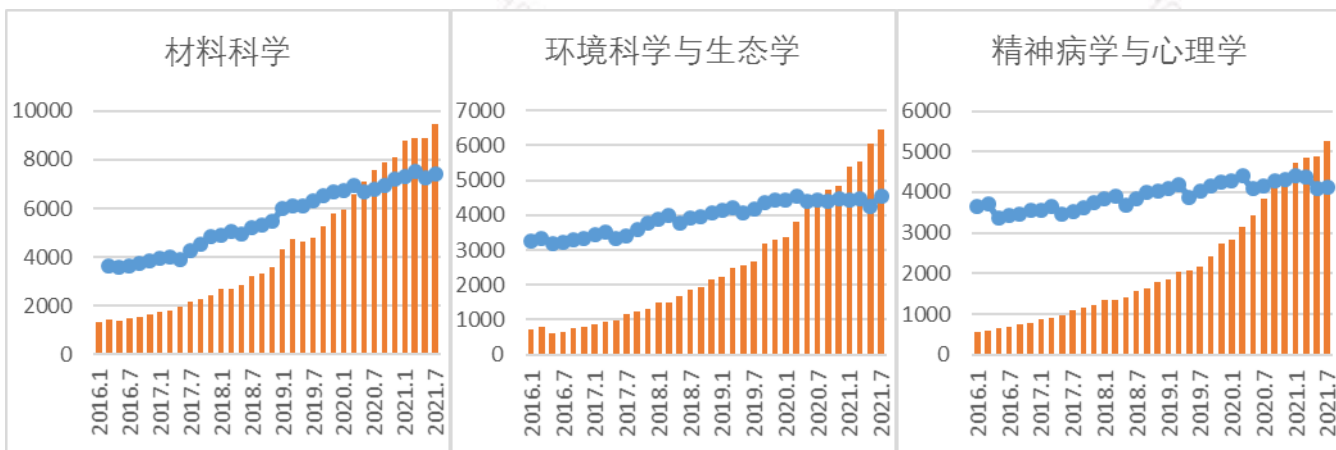


图 3 我校 ESI 学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比

(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)

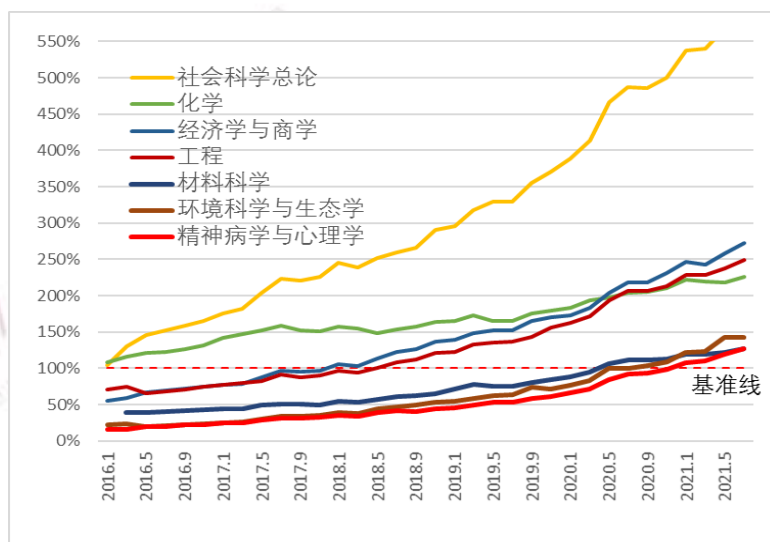


图 4 我校 ESI 学科的潜力值发展趋势

5. 我校潜力学科发展趋势

图 5 是对我校潜力学科被引频次与 ESI 门槛值发展趋势的对比, 包括计算机科学、物理、数学、临床医学。可以看出, 计算机科学、数学、临床医学三个学科的被引频次与相应的 ESI 门槛值均呈增长态势, 但二者之间的差距总体呈缩小趋势; 物理学科的被引频次与 ESI 门槛值基本保持同步增长。

图 6 呈现的是上述学科的 ESI 潜力值发展趋势。近年来, 计算机科学、数学、临床医学的潜力值增长明显, 而物理学科的潜力值呈水平波动变化, 增幅较小。截至 2021 年 7 月, 我校有望进入 ESI 的学科潜力值: 计算机科学 102% (首次突破 ESI 门槛值, 较去年同期提升 16%)、物理 89% (较去年同期提升 7%)、数学 83% (较去年同期提升 6%)、临床医学 83% (较去年同期提升 28%)。

对潜力学科进军 ESI 的趋势预测：保持目前的发展势头，计算机科学有望在 2022 年初进入 ESI，临床医学有望在 2022 年内突破 ESI 门槛值，物理、数学有望在近 2 年内突破 ESI 门槛值。

对物理学科进军 ESI 的意见与建议：物理学科在本期潜力值 89%（较去年同期提升 7%），保持目前发展的速度，有望在近两年内进入 ESI。

物理学科的潜力值在 2016 年 1 月已达到 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、环境科学与生态学、精神病学与心理学 7 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。从图 6 可进一步看到，我校物理学科的潜力值呈水平波动变化，与 ESI 门槛值接近同步增长，短期内难以突破门槛值。如果想缩小差距，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，适当扩大规模。

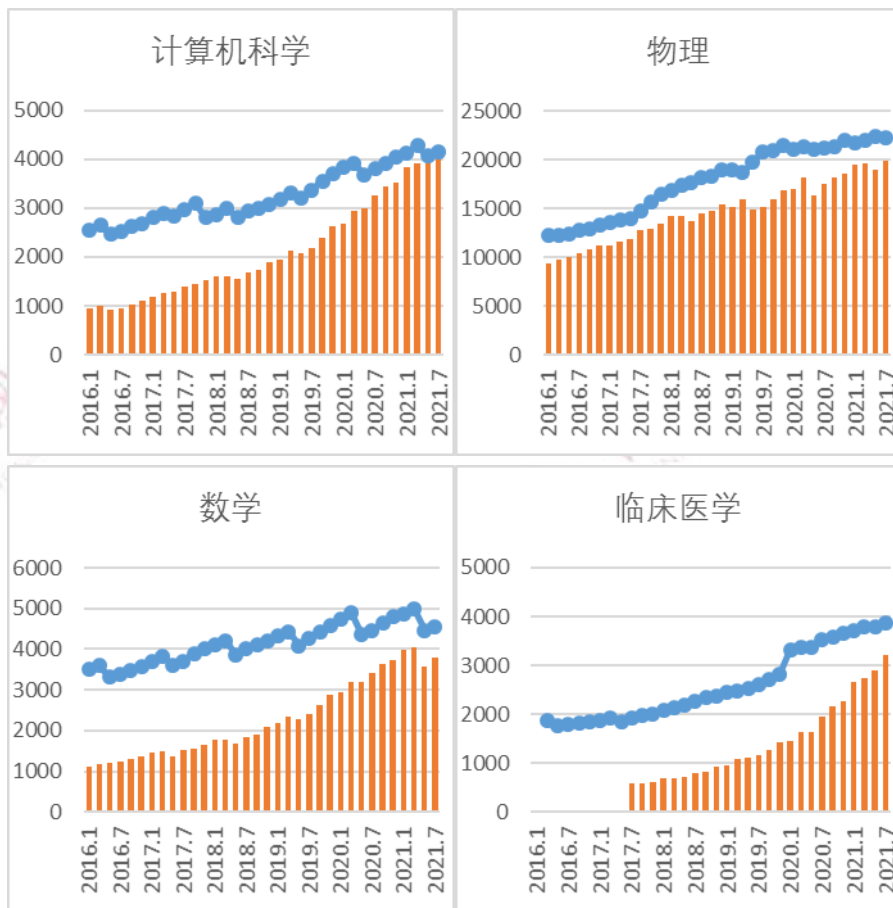


图 5 我校潜力学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比
 (橙色柱形图代表学科被引频次，蓝色折线图代表相应学科的 ESI 门槛值)

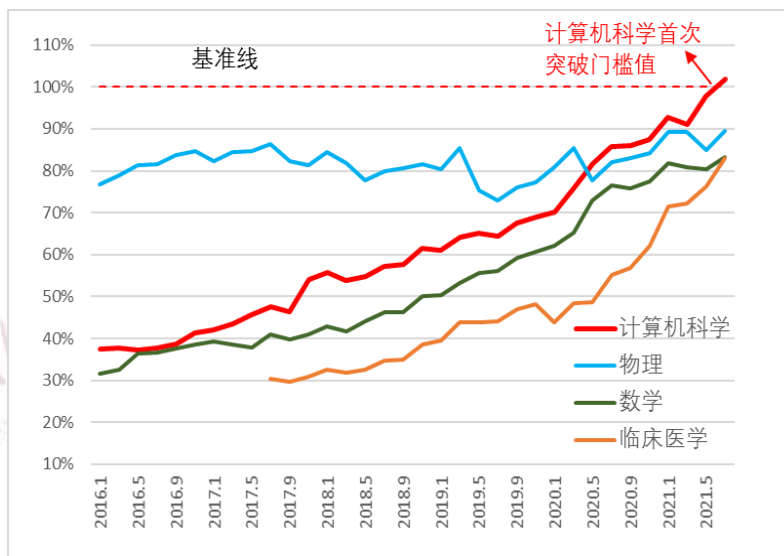


图 6 我校潜力学科的 ESI 潜力值发展趋势

6. 高被引论文统计

本期我校共有高被引论文 111 篇，热点论文 1 篇，涉及 13 个 ESI 学科。这些高水平论文来自我校 18 个院系，60 多位学者。

主要贡献学科：物理（27 篇）、化学（10 篇）、材料科学（11 篇）、经济学与商学（10 篇）、工程（10 篇）、数学（13 篇）、社会科学总论（11 篇）、环境科学与生态学（7 篇）、临床医学（6 篇）。

主要贡献院系：物理系（35 篇）、化学系（14 篇）、经济学院（7 篇）、环境学院（14 篇）、商学院（8 篇）、数学科学研究院（9 篇）、信息学院（4 篇）、统计学院（6 篇）、社人学院（4 篇）、应用经济学院（2 篇）、数学学院（2 篇）等。

主要贡献作者：季威（10 篇）、雷和畅（6 篇）、鲍威（3 篇）、曹睿（5 篇）、牟天成（4 篇）、夏晓华（2 篇）、张清明（3 篇）、陈占明（2 篇）、楼元（3 篇）、曹欣茹（3 篇）、向田（3 篇）等。

1 篇热点论文同时为高被引论文，来自物理系雷和畅老师，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		
物理学系	35	1	季威(10)、雷和畅(6)、鲍威(3)、张清明(3)、王善才(2)、卢仲毅、俞榕、刘凯、陈根富、王雷、谢志远、张安民等	物理(26)、材料科学(8)、化学(1)
化学系	14		曹睿(5)、牟天成(4)、金朝霞(2)、赖文珍(2)、李志平、罗红霞、张美宁、于安池等	化学(9)、材料科学(3)、物理(1)、工程(1)
经济学院	7		陈占明(2)、夏晓华、石敏俊、蒋黎、郑新业、魏楚等	社会科学总论(3)、工程(1)、经济学与商学(2)、环境科学与生态学(1)

环境学院	14		张光明(3)、郑祥(2)、程荣(3)、马中、王洪臣、常化振、张涛、曾贤刚、苏明明、张巍等	环境科学与生态学(5)、植物与动物科学(1)、临床医学(1)、工程(5)、社会科学总论(1)、地球科学(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	8		姜付秀、宋继文、王霞、王汝曦、杨军、刘军、许年行	经济学与商学(7)、社会科学总论(1)
信息学院	4		林勇、张春华、赵鑫、秦波	数学(1)、工程(3)
统计学院	6		王瑜、张景肖、Li, Xiangjie(2)、肖争艳、张拔群、李扬	临床医学(4)、数学(1)、经济学与商学(1)
农发学院	2		郑风田、生吉萍	环境科学与生态学(1)、植物与动物科学(1)
社人学院	4		郭静、李婷、De Beuckelaer, A	社会科学总论(2)、临床医学(1)、农业科学(1)
财金学院	1		张杰	社会科学总论(1)
数学学院	2		杨云雁(2)、朱晓宝	数学(2)
劳人学院	1		刘松博	精神病学与心理学(1)
应用经济学院	2		夏晓华、侯冬芳、肖争艳	经济学与商学(1)、社会科学总论(1)
汉青研究院	1		汤珂	经济学与商学(1)
苏研院	1		Liu, Zhengkai	社会科学总论(1)
外语学院	1		姜艳	社会科学总论(1)
新闻学院	1		刘东	精神病学与心理学(1)
合计	111	1		物理(27)
				化学(10)
				材料科学(11)
				经济学与商学(10)
				工程(10)
				数学(13)
				社会科学总论(11)
				环境科学与生态学(7)
				临床医学(6)
				地球科学(1)
				植物与动物科学(2)
精神病学与心理学(2)				
农业科学(1)				

注：姓名后无括号者论文数为 1



2021年7月中国人民大学高被引论文

(注:第103条论文同时为热点论文和高被引论文,其它均为高被引论文)

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:000318 530300007	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	141	2013	财金学院	张杰
2	WOS:000311 881900012	INDEX INVESTMENT AND THE FINANCIALIZATION OF COMMODITIES	TANG, K;XIONG, W	FINANCIAL ANALYSTS JOURNAL 68 (6): 54-74 NOV-DEC 2012	ECONOMICS & BUSINESS	388	2012	汉青研究院	汤珂
3	WOS:000336 417700036	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	295	2014	化学系	牟天成
4	WOS:000364 423200013	IRON-CATALYZED/MEDIATED OXIDATIVE TRANSFORMATION OF C-H BONDS	JIA, F;LI, ZP	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 1 (2): 194-214 2014	CHEMISTRY	211	2014	化学系	李志平
5	WOS:000352 622400033	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	210	2015	化学系	罗红霞、 曹睿
6	WOS:000368 999600010	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	193	2015	化学系	曹睿
7	WOS:000392 887200019	SUPRAMOLECULAR HYDROGEL FORMATION BASED ON TANNIC ACID	FAN, HL;WANG, L;FENG, XD;BU, YZ;WU, DC;JIN, ZX	MACROMOLECULES 50 (2): 666-676 JAN 24 2017	CHEMISTRY	118	2017	化学系	金朝霞
8	WOS:000394 829000025	ENERGY-RELATED SMALL MOLECULE ACTIVATION REACTIONS: OXYGEN REDUCTION	ZHANG, W;LAI, WZ;CAO, R	CHEMICAL REVIEWS 117 (4): 3717-3797 FEB 22 2017	CHEMISTRY	556	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							
9	WOS:000402498700010	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	193	2017	化学系	牟天成
10	WOS:000406030900015	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	243	2017	化学系	曹睿
11	WOS:000425113600008	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	177	2018	化学系	曹睿
12	WOS:000427661000013	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	105	2018	化学系	金朝霞
13	WOS:000440810500022	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	130	2018	化学系	于安池
14	WOS:000460996500006	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	87	2019	化学系	张美宁
15	WOS:000468	CONVERSION OF CO2 TO VALUE-	CHEN, Y;MU, TC	GREEN CHEMISTRY 21	CHEMISTRY	57	2019	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
	627800001	ADDED PRODUCTS MEDIATED BY IONIC LIQUIDS		(10): 2544-2574 MAY 21 2019					
16	WOS:000493350600002	APPLICATION OF DEEP EUTECTIC SOLVENTS IN BIOMASS PRETREATMENT AND CONVERSION	CHEN, Y;MU, TC	GREEN ENERGY & ENVIRONMENT 4 (2): 95-115 SP. ISS. SI APR 2019	ENGINEERING	47	2019	化学系	牟天成
17	WOS:000344823500009	CURRENT STATE OF SEWAGE TREATMENT IN CHINA	JIN, LY;ZHANG, GM;TIAN, HF	WATER RESEARCH 66: 85-98 DEC 1 2014	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	214	2014	环境学院	张光明
18	WOS:000348888400002	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	126	2015	环境学院	郑祥
19	WOS:000355774400007	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	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	440	2015	环境学院	张光明、王洪臣
20	WOS:000397477900017	STRATIFICATION OF EXTRACELLULAR POLYMERIC SUBSTANCES (EPS) FOR AGGREGATED ANAMMOX MICROORGANISMS	JIA, FX;YANG, Q;LIU, XH;LI, XY;LI, BK;ZHANG, L;PENG, YZ	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 51 (6): 3260-3268 MAR 21 2017	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	109	2017	环境学院	Liu, Xiuhong
21	WOS:000424333600035	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;MAHIDOL, C;COLL-SECK, AM;CROPPER, ML;FOBIL, J;FUSTER, V;GREENSTONE, M;HAINES, A;HANRAHAN, D;HUNTER, D;KHARE, M; et.al.	LANCET 391 (10119): 462-512 FEB 3 2018	CLINICAL MEDICINE	935	2018	环境学院	马中
22	WOS:000431937500058	KINETIC AND EQUILIBRIUM OF U(VI) ADSORPTION ONTO MAGNETIC	ZHUANG, ST;CHENG, R;KANG, M;WANG, JL	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 188: 655-	ENGINEERING	69	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
		AMIDOXIME-FUNCTIONALIZED CHITOSAN BEADS		661 JUL 1 2018					
23	WOS:000436018900038	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	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	99	2018	环境学院	常化振、张涛
24	WOS:000444364400006	CO ₂ 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	89	2018	环境学院	曾贤刚
25	WOS:000452815100024	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	35	2019	环境学院	苏明明、靳敏
26	WOS:000452926500068	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	52	2019	环境学院	程荣、石磊、郑祥
27	WOS:000454137400035	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	54	2019	环境学院	程荣
28	WOS:000462985600002	TRANS-PROVINCIAL HEALTH IMPACTS OF ATMOSPHERIC MERCURY EMISSIONS IN CHINA	CHEN, L;LIANG, S;LIU, MD;YI, YJ;MI, ZF;ZHANG, YX;LI, YM;QI, JC;MENG, J;TANG, X;ZHANG, HR;TONG, YD;ZHANG, W;WANG, XJ;SHU, J;YANG, ZF	NATURE COMMUNICATIONS 10: - APR 2 2019	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	48	2019	环境学院	张巍
29	WOS:000506	DRIVERS OF CHANGE IN CHINAS	ZHENG, XQ;LU, YL;YUAN,	PROCEEDINGS OF THE	GEOSCIENCES	21	2020	环境学院	Zheng,



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
	001200009	ENERGY-RELATED CO2 EMISSIONS	JJ;BANINLA, Y;ZHANG, S;STENSETH, NC;HESSEN, DO;TIAN, HQ;OBERSTEINER, M;CHEN, DL	NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 117 (1): 29-36 JAN 7 2020					Xiaoqi; Zhang, Sheng
30	WOS:000538 138300019	HISTORICAL DEVELOPMENT AND PROSPECTS OF PHOTOCATALYSTS FOR POLLUTANT REMOVAL IN WATER	LONG, ZQ;LI, QG;WEI, T;ZHANG, GM;REN, ZJ	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 395: - AUG 5 2020	ENGINEERING	22	2020	环境学院	张光明
31	WOS:000324 657200005	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	146	2013	经济学院	蒋黎
32	WOS:000347 604500017	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	107	2014	经济学院	郑新业、魏楚、秦萍、虞义华、宋枫、陈占明
33	WOS:000389 090300029	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	103	2017	经济学院	石敏俊
34	WOS:000418 735600007	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	95	2018	经济学院	夏晓华
35	WOS:000453 642600020	NATURAL GAS OVERVIEW FOR WORLD ECONOMY: FROM PRIMARY SUPPLY TO FINAL DEMAND VIA	KAN, SY;CHEN, B;WU, XF;CHEN, ZM;CHEN, GQ	ENERGY POLICY 124: 215-225 JAN 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	35	2019	经济学院	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
		GLOBAL SUPPLY CHAINS							
36	WOS:000505617400029	ASSESSING PROGRESS TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT OVER SPACE AND TIME	XU, ZC;CHAU, SN;CHEN, XZ;ZHANG, J;LI, YJ;DIETZ, T;WANG, JY;WINKLER, JA;FAN, F;HUANG, BR;LI, SX;WU, SH;HERZBERGER, A;TANG, Y;HONG, DQ;LI, YK;LIU, JG	NATURE 577 (7788): 74-+ JAN 2 2020	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	43	2020	经济学院	Fan, Fan
37	WOS:000459541600004	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	33	2019	经济学院、应用经济学院、统计学院	夏晓华、肖争艳
38	WOS:000427606800006	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	71	2018	劳人学院	刘松博
39	WOS:000456404100001	CRISPR/CAS9-MEDIATED SLNPR1 MUTAGENESIS REDUCES TOMATO PLANT DROUGHT TOLERANCE	LI, R;LIU, CX;ZHAO, RR;WANG, L;CHEN, L;YU, WQ;ZHANG, SJ;SHENG, JP;SHEN, L	BMC PLANT BIOLOGY 19: - JAN 22 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	30	2019	农发学院	生吉萍
40	WOS:000466090500076	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	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	61	2019	农发学院	郑风田
41	WOS:000309083700002	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	201	2012	商学院	王霞
42	WOS:000332639800002	HUMBLE CHIEF EXECUTIVE OFFICERS CONNECTIONS TO TOP MANAGEMENT TEAM INTEGRATION	OU, AY;TSUI, AS;KINICKI, AJ;WALDMAN, DA;XIAO, ZX;SONG, LJ	ADMINISTRATIVE SCIENCE QUARTERLY 59 (1): 34-72 MAR 2014	ECONOMICS & BUSINESS	159	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
		AND MIDDLE MANAGERS RESPONSES							
43	WOS:000356635300010	CORPORATE GOVERNANCE IN CHINA: A MODERN PERSPECTIVE	JIANG, FX;KIM, KA	JOURNAL OF CORPORATE FINANCE 32: 190-216 JUN 2015	ECONOMICS & BUSINESS	149	2015	商学院	姜付秀
44	WOS:000423832000006	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	52	2018	商学院	王汝曦
45	WOS:000446834000007	DIGITAL TRANSFORMATION BY SME ENTREPRENEURS: A CAPABILITY PERSPECTIVE	LI, L;SU, F;ZHANG, W;MAO, JY	INFORMATION SYSTEMS JOURNAL 28 (6): 1129-1157 SP. ISS. SI NOV 2018	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	49	2018	商学院	毛基业
46	WOS:000605967500014	A META-ANALYTIC REVIEW OF THE CONSEQUENCES OF SERVANT LEADERSHIP: THE MODERATING ROLES OF CULTURAL FACTORS	ZHANG, YC;ZHENG, YY;ZHANG, L;XU, S;LIU, X;CHEN, WS	ASIA PACIFIC JOURNAL OF MANAGEMENT 38 (1): 371-400 MAR 2021	ECONOMICS & BUSINESS	11	2021	商学院	刘鑫
47	WOS:000617675500014	AIR POLLUTION, AFFECT, AND FORECASTING BIAS: EVIDENCE FROM CHINESE FINANCIAL ANALYSTS	DONG, R;FISMAN, R;WANG, YX;XU, NH	JOURNAL OF FINANCIAL ECONOMICS 139 (3): 971-984 MAR 2021	ECONOMICS & BUSINESS	9	2021	商学院	许年行
48	WOS:000623016100008	THE EFFECT OF ABUSIVE SUPERVISION ON EMPLOYEE DEVIANT BEHAVIORS: AN IDENTITY-BASED PERSPECTIVE	LIU, C;YANG, J;LIU, J;ZHU, L	INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT 32 (4): 948-978 FEB 21 2021	ECONOMICS & BUSINESS	27	2021	商学院	杨军、刘军
49	WOS:000304863400005	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	423	2012	社人学院	郭静
50	WOS:000368	SOCIAL RELATIONSHIPS AND	YANG, YC;BOEN, C;GERKEN, K;LI,	PROCEEDINGS OF THE	SOCIAL	174	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
	458800044	PHYSIOLOGICAL DETERMINANTS OF LONGEVITY ACROSS THE HUMAN LIFE SPAN	T;SCHORPP, K;HARRIS, KM	NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 113 (3): 578-583 JAN 19 2016	SCIENCES, GENERAL				
51	WOS:000399627600011	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	121	2017	社人学院	De Beuckelaer, Alain
52	WOS:000482513900017	CAPABILITY OF SENTINEL-2 MSI DATA FOR MONITORING AND MAPPING OF SOIL SALINITY IN DRY AND WET SEASONS IN THE EBINUR LAKE REGION, XINJIANG, CHINA	WANG, JZ;DING, JL;YU, DL;MA, XK;ZHANG, ZP;GE, XY;TENG, DX;LI, XH;LIANG, J;LIZAG, A;CHEN, XY;YUAN, L;GUO, YH	GEODERMA 353: 172-187 NOV 1 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	33	2019	社人学院	Yu, Danlin
53	WOS:000353311500006	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	51	2015	数学科学研究院	向田
54	WOS:000362748300019	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	55	2015	数学科学研究院	曹欣茹
55	WOS:000372291900011	BOUNDEDNESS IN A THREE-DIMENSIONAL CHEMOTAXIS-HAPTOTAXIS MODEL	CAO, XR	ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK 67 (1): - MAR 2016	MATHEMATICS	45	2016	数学科学研究院	曹欣茹
56	WOS:000381062700014	A SPATIAL SIS MODEL IN ADVECTIVE HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	CUI, RH;LOU, Y	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 261 (6): 3305-3343 SEP 15 2016	MATHEMATICS	70	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
57	WOS:000381 989700036	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	53	2016	数学科学研究所	曹欣茹
58	WOS:000402 582100013	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	58	2017	数学科学研究所	楼元
59	WOS:000419 260900033	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	34	2018	数学科学研究所	向田
60	WOS:000456 901400002	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	31	2019	数学科学研究所	楼元
61	WOS:000528 252600002	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	14	2020	数学科学研究所	向田
62	WOS:000351 327600008	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	52	2015	数学学院	杨云雁
63	WOS:000396 380600008	BLOW-UP ANALYSIS CONCERNING SINGULAR TRUDINGER-MOSER	YANG, YY;ZHU, XB	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	MATHEMATICS	36	2017	数学学院	杨云雁、朱晓宝



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
		INEQUALITIES IN DIMENSION TWO		272 (8): 3347-3374 APR 15 2017					
64	WOS:000497 989600036	BIG DATA ANALYTICS FOR FINANCIAL MARKET VOLATILITY FORECAST BASED ON SUPPORT VECTOR MACHINE	YANG, RJ;YU, L;ZHAO, YJ;YU, HX;XU, GP;WU, YT;LIU, ZK	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT 50: 452-462 FEB 2020	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	14	2020	苏研院	Liu, Zhengkai
65	WOS:000323 340500010	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	64	2013	统计学院	张拔群
66	WOS:000507 367800028	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;ZHANG, XY;ZHANG, X;JIN, YB;WANG, Y;ZHANG, SL;ZHU, L;JACOB, A;JIA, RL;YOU, XJ;LI, X;LI, C;ZHOU, YS;YANG, Y;YE, H;LIU, YY;SU, Y;SHEN, N;ALEXANDER, J;GUO, JP;AMBRUS, J;LIN, X;YU, D;SUN, XL;LI, ZG	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES 79 (1): 141-149 JAN 2020	CLINICAL MEDICINE	40	2020	统计学院	王瑜
67	WOS:000536 011400014	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	91	2020	统计学院	张景肖、 Li, Xiangjie
68	WOS:000537 368100008	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	291	2020	统计学院	Li, Xiangjie
69	WOS:000606	COMMUNITY OUTBREAK	SHEN, Y;LI, CW;DONG, HJ;WANG,	JAMA INTERNAL	CLINICAL	29	2020	统计学院	李扬



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
	742300001	INVESTIGATION OF SARS-COV-2 TRANSMISSION AMONG BUS RIDERS IN EASTERN CHINA	Z;MARTINEZ, L;SUN, Z;HANDEL, A;CHEN, ZP;CHEN, EF;EBELL, MH;WANG, F;YI, B;WANG, HB;WANG, XX;WANG, AH;CHEN, BB;QI, YL;LIANG, LR;LI, Y;LING, F;CHEN, JF;XU, GZ	MEDICINE 180 (12): 1665-1671 DEC 2020	MEDICINE				
70	WOS:000467802100002	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	22	2019	外语学院	姜艳
71	WOS:000289488900002	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	211	2011	物理学系	陈根富
72	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	260	2011	物理学系	Jin, WC
73	WOS:000294100300058	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	299	2011	物理学系	鲍威、陈根富
74	WOS:000295005200028	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	181	2011	物理学系	鲍威
75	WOS:000306	COLLOQUIUM: PHONONICS:	LI, NB;REN, J;WANG, L;ZHANG,	REVIEWS OF MODERN	PHYSICS	766	2012	物理学系	王雷



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
	467400002	MANIPULATING HEAT FLOW WITH ELECTRONIC ANALOGS AND BEYOND	G;HANGGI, P;LI, BW	PHYSICS 84 (3): 1045-1066 JUL 17 2012					
76	WOS:000307 862400075	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	190	2012	物理学系	Zhao, Jing
77	WOS:000326 334300046	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	239	2013	物理学系	季威
78	WOS:000340 623400020	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	2445	2014	物理学系	季威
79	WOS:000350 136400021	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	230	2015	物理学系	鲍威
80	WOS:000350 289800001	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	639	2015	物理学系	季威
81	WOS:000362 909100020	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	140	2015	物理学系	王孝群、 张清明
82	WOS:000363 020100014	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	129	2015	物理学系	李茂枝
83	WOS:000367	PROBING CARRIER TRANSPORT AND	ZHANG, YH;QIAO, JS;GAO, S;HU,	PHYSICAL REVIEW	PHYSICS	143	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
	677300005	STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIP OF HIGHLY ORDERED ORGANIC SEMICONDUCTORS AT THE TWO-DIMENSIONAL LIMIT	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	LETTERS 116 (1): - JAN 5 2016					
84	WOS:000368 323100046	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	159	2016	物理学系	季威
85	WOS:000371 019700026	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	123	2016	物理学系	刘凯、卢仲毅
86	WOS:000372 459600014	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	223	2016	物理学系	季威
87	WOS:000377 670000004	HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTIVITY IN IRON PNICTIDES AND CHALCOGENIDES	SI, QM;YU, R;ABRAHAMS, E	NATURE REVIEWS MATERIALS 1 (4): - APR 2016	MATERIALS SCIENCE	220	2016	物理学系	俞榕
88	WOS:000379 580800045	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	315	2016	物理学系	张安民、张清明
89	WOS:000388 914500027	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	254	2016	物理学系	季威
90	WOS:000391 190500046	EVIDENCE FOR A SPINON FERMI SURFACE IN A TRIANGULAR-	SHEN, Y;LI, YD;WO, HL;LI, YS;SHEN, SD;PAN, BY;WANG, QS;WALKER,	NATURE 540 (7634): 559+ DEC 22 2016	PHYSICS	146	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
		LATTICE QUANTUM-SPIN-LIQUID CANDIDATE	HC;STEFFENS, P;BOEHM, M;HAO, YQ;QUINTERO-CASTRO, DL;HARRIGER, LW;FRONTZEK, MD;HAO, LJ;MENG, SQ;ZHANG, QM;CHEN, G;ZHAO, J						
91	WOS:000396 142100019	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	211	2017	物理学系	季威
92	WOS:000397 808800008	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	125	2017	物理学系	谢志远
93	WOS:000416 852200008	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	95	2017	物理学系	刘正鑫、 于伟强
94	WOS:000418 990200025	WAFER-SCALE GROWTH AND TRANSFER OF HIGHLY-ORIENTED MONOLAYER MOS2 CONTINUOUS FILMS	YU, H;LIAO, MZ;ZHAO, WJ;LIU, GD;ZHOU, XJ;WEI, Z;XU, XZ;LIU, KH;HU, ZH;DENG, K;ZHOU, SY;SHI, JA;GU, L;SHEN, C;ZHANG, TT;DU, LJ;XIE, L;ZHU, JQ;CHEN, W;YANG, R;SHI, DX;ZHANG, GY	ACS NANO 11 (12): 12001- 12007 DEC 2017	MATERIALS SCIENCE	173	2017	物理学系	Du, Luojun
95	WOS:000425 946400006	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	92	2018	物理学系	季威
96	WOS:000444 282600003	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	149	2018	物理学系	王善才、 雷和畅
97	WOS:000446 187900043	GIANT AND ANISOTROPIC MANY-BODY SPIN-ORBIT TUNABILITY IN A	YIN, JX;ZHANG, STS;LI, H;JIANG, K;CHANG, GQ;ZHANG, BJ;LIAN,	NATURE 562 (7725): 91-+ OCT 4 2018	PHYSICS	67	2018	物理学系	Zhang, Bingjing



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
		STRONGLY CORRELATED KAGOME MAGNET	B;XIANG, C;BELOPOLSKI, I;ZHENG, H;COCHRAN, TA;XU, SY;BIAN, G;LIU, K;CHANG, TR;LIN, H;LU, ZY;WANG, ZQ;JIA, S;WANG, WH;HASAN, MZ						
98	WOS:000462 655800044	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	93	2019	物理学系	雷和畅
99	WOS:000462 902900003	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	110	2019	物理学系	季威
100	WOS:000466 716100015	NEGATIVE FLAT BAND MAGNETISM IN A SPIN-ORBIT-COUPLED CORRELATED KAGOME MAGNET	YIN, JX;ZHANG, SS;CHANG, GQ;WANG, Q;TSIRKIN, SS;GUGUCHIA, Z;LIAN, B;ZHOU, HB;JIANG, K;BELOPOLSKI, I;SHUMIYA, N;MULTER, D;LITSKEVICH, M;COCHRAN, TA;LIN, H;WANG, ZQ;NEUPERT, T;JIA, S;LEI, HC;HASAN, MZ	NATURE PHYSICS 15 (5): 443-+ MAY 2019	PHYSICS	66	2019	物理学系	雷和畅
101	WOS:000470 136000014	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	66	2019	物理学系	雷和畅
102	WOS:000488 485300004	INTRINSIC MAGNETIC TOPOLOGICAL INSULATOR PHASES IN THE SB DOPED MNBI2TE4 BULKS	CHEN, B;FEI, FC;ZHANG, DQ;ZHANG, B;LIU, WL;ZHANG, S;WANG, PD;WEI, BY;ZHANG,	NATURE COMMUNICATIONS 10: - OCT 2 2019	PHYSICS	76	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
		AND THIN FLAKES	Y;ZUO, ZW;GUO, JW;LIU, QQ;WANG, ZL;WU, XC;ZONG, JY;XIE, XD;CHEN, W;SUN, Z;WANG, SC;ZHANG, Y;ZHANG, MH;WANG, XF;SONG, FQ;ZHANG, HJ;SHEN, DW;WANG, BG						
103	WOS:000498 062600002	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, Y;LIU, ZT;LIU, WL;HUANG, YB;LI, YL;LIU, Y;ZHANG, GB;ZHANG, P;KONDO, T;SHIN, S;LEI, HC;SHI, YG;ZHANG, WT;WENG, HM;QIAN, T;DING, H	PHYSICAL REVIEW X 9 (4): - NOV 21 2019	PHYSICS	72	2019	物理学系	雷和畅
104	WOS:000522 555000001	MAGNETIC-FIELD-INDUCED QUANTUM PHASE TRANSITIONS IN A VAN DER WAALS MAGNET	LI, SW;YE, ZP;LUO, XP;YE, GH;KIM, HH;YANG, BW;TIAN, SJ;LI, CH;LEI, HC;TSEN, AW;SUN, K;HE, R;ZHAO, LY	PHYSICAL REVIEW X 10 (1): - MAR 31 2020	PHYSICS	18	2020	物理学系	雷和畅
105	WOS:000536 569900051	UNIVERSAL MECHANICAL EXFOLIATION OF LARGE-AREA 2D CRYSTALS	HUANG, Y;PAN, YH;YANG, R;BAO, LH;MENG, L;LUO, HL;CAI, YQ;LIU, GD;ZHAO, WJ;ZHOU, Z;WU, LM;ZHU, ZL;HUANG, M;LIU, LW;LIU, L;CHENG, P;WU, KH;TIAN, SB;GU, CZ;SHI, YG;GUO, YF;CHENG, ZG;HU, JP;ZHAO, L;YANG, GH;SUTTER, E;SUTTER, P;WANG, YL;JI, W;ZHOU, XJ;GAO, HJ	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - MAY 15 2020	MATERIALS SCIENCE	40	2020	物理学系	Pan, Yu-Hao
106	WOS:000576 070300004	RISK FACTORS ASSOCIATED WITH MENTAL ILLNESS IN HOSPITAL DISCHARGED PATIENTS INFECTED WITH COVID-19 IN WUHAN, CHINA	LIU, D;BAUMEISTER, RF;VEILLEUX, JC;CHEN, CX;LIU, WJ;YUE, YJ;ZHANG, S	PSYCHIATRY RESEARCH 292: - OCT 2020	PSYCHIATRY/P SYCHOLOGY	19	2020	新闻学院	刘东



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
107	WOS:000291 355700012	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	254	2011	信息学院	张春华
108	WOS:000351 806700001	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	55	2015	信息学院	林勇
109	WOS:000396 143200005	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	86	2017	信息学院	秦波
110	WOS:000456 148800012	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	89	2019	信息学院	赵鑫
111	WOS:000500 835600007	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	13	2020	应用经济学院	侯冬芳