



►中国计量大学 ESI 学科分析

2025 年 5 月版

本资料由中国计量大学图书馆提供

2025 年 6 月出版

目 录

第一部分 我校 ESI 学科概况	2
1、我校 ESI 学科现状分析	2
2、学校进 ESI 前 1%学科数据分析	5
3、其他学科 ESI 数据分析	7
4、我校 ESI 学科论文发表情况	10
5、我校高质量论文概况	17
第二部分 浙江省内高校 ESI 学科分析	30
1、浙江省 ESI 学科分布	30
2、学科比较	33
附录：各 ESI 学科国内高校排名	41
1、所有学科	42
2、工程学	45
3、材料科学	48
4、化学	51
5、环境学与生态学	54
6、农业科学	57
7、植物与动物科学	60
8、物理学	63
9、计算机科学	66

第一部分 我校 ESI 学科概况

本报告基于 Web of Science 和 Incites 的客观数据，对我校进入全球机构前 1%的学科及潜力学科进行分析。（注：本分析报告中 Incites 数据库更新时间为 2025 年 5 月 7 日，包含 Web of Science 数据库时间为 2015 年 1 月 1 日到 2025 年 3 月 31 日。ESI 数据库更新时间为 2025 年 5 月 8 日，包含 Web of Science 数据时间为 2015 年 1 月 1 日到 2025 年 2 月 28 日）

1、我校 ESI 学科现状分析

我校从 2015 年-2025 年，论文高产出的学科分布在物理学、化学、材料科学、工程学、计算机等学科，如图 1 所示。

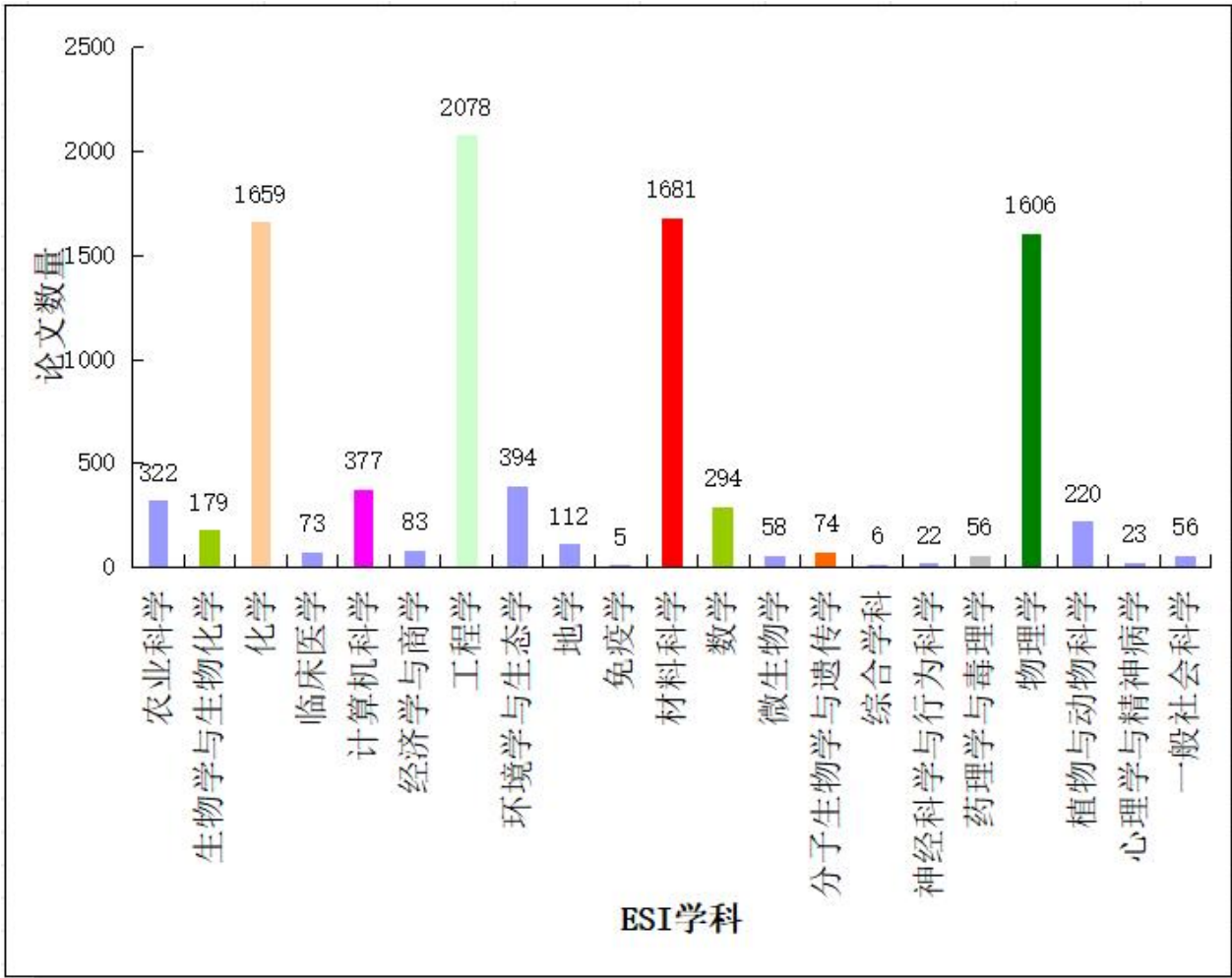


图 1 我校各学科发表论文总数(2015-2025)

被引频次直接反应了各个学科在全球范围内的影响力，可以看到我校在化学、植物与动物科学、工程学、材料科学、物理学等学科具有一定的影响力，如图 2。

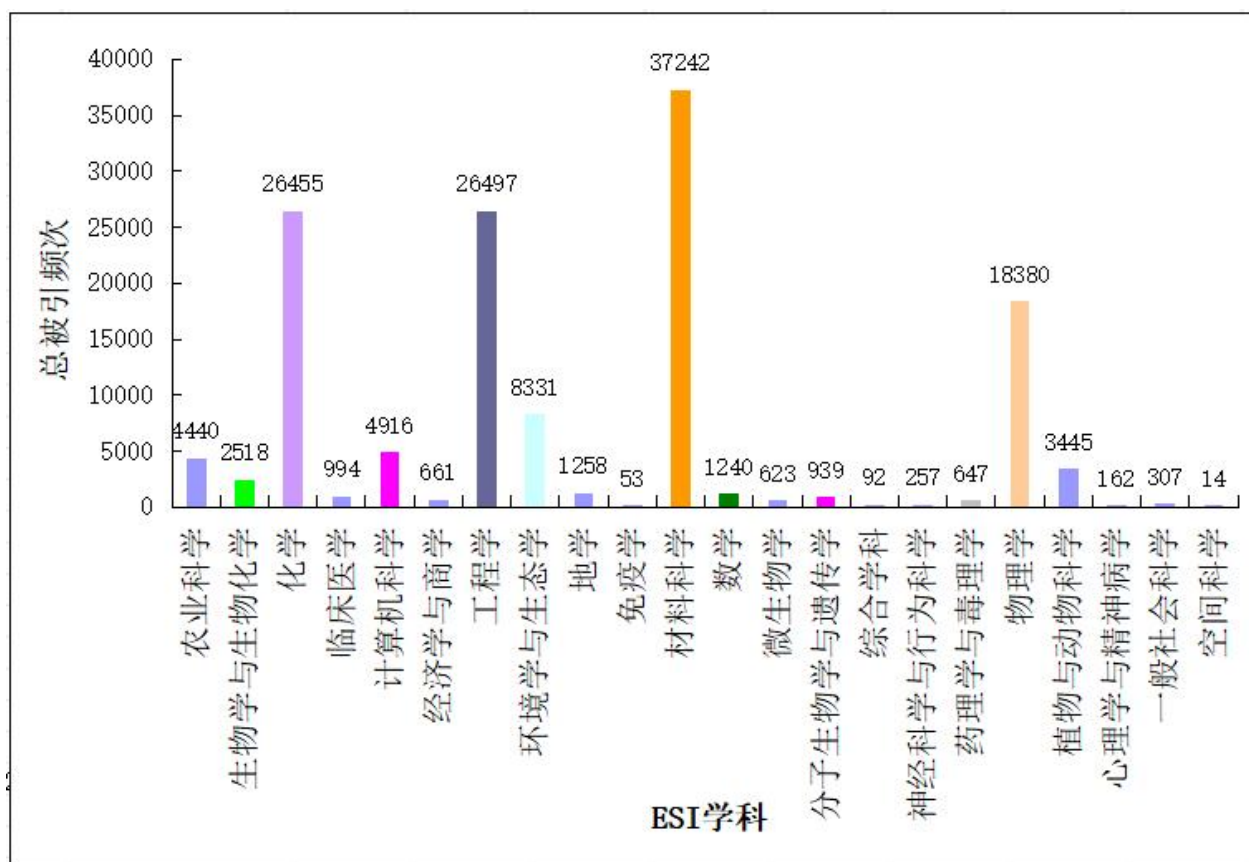


图 2 我校各学科论文的总被引频次(2015-2025)

我校工程学学科、化学学科、材料科学学科、环境学及生态学、农业科学和植物与动物科学已进入 ESI 全球排名前 1% 学科，为了挖掘我校其他有潜力进入 ESI 前 1% 的学科，本报告选取了我校各学科的总被引频次和门槛值做了比对分析，如图 3。比值越接近 1 说明越有可能进入全球前 1%。

（注：由于工程学科和计算机学科的总被引频次部分来自于 Web of Science 中收录的会议录，并不直接计入 ESI 统计，所以其结果比 ESI 真实值略高。）



图3 我校ESI学科与门槛值比较

2、学校进 ESI 前 1%学科数据分析

(一) 工程学

我校工程学学科与阈值的比值达 7.2120，国际排名第 682/2684 (25.41%)，全球排名 2.54‰，进入 ESI 全球排名前千分之三；国内排名 169/506 (33.4%)；ESI 论文被引频次 24803 次。

表 1 我校 ESI 工程学学科数据变动情况

时间	202401	202403	202405	202409	202411	202501	202503	202505
与阈值的比值	5.620	5.4521	5.8470	6.4502	6.7484	7.0485	6.7736	7.2120
国际前 1% 入围机构	2390	2447	2429	2546	2602	2662	2713	2684
国际排名	746	733	735	715	705	693	690	682
国际排名百分比	31.21%	29.96%	30.26%	28.10%	27.09%	26.03%	25.43%	25.41%
被引频次	19907	19768	19231	21631	22994	24372	25647	24803
阈值次数	3542	3548	3496	3576	3625	3669	3680	3674

(二) 材料科学

我校材料科学学科与阈值的比值达 4.4735，国际排名第 493/1518 (32.48%)，全球排名 3.25‰，进入 ESI 全球排名前千分之四；国内排名 151/361 (41.8%)；ESI 论文被引频次 36128 次。

表 2 我校 ESI 材料科学学科数据变动情况

时间	202401	202403	202405	202409	202411	202501	202503	202505
与阈值的比值	3.2885	3.3247	3.6060	3.9051	4.0650	4.2352	4.1738	4.4735
国际前 1% 入围机构	1370	1402	1391	1444	1485	1514	1544	1518
国际排名	571	561	532	525	522	521	518	493
国际排名百分比	41.68%	40.01%	38.25%	36.36%	35.15%	34.41%	33.55%	32.48%
被引频次	27699	28635	28742	31680	33210	34773	36301	36128
阈值次数	8423	8358	8119	8302	8358	8375	8485	8325

(三) 化学

我校化学学科与阈值的比值为 3.4127，国际排名第 898/2048 (43.85%)，全球排名 4.39‰，进入 ESI 全球排名前千分之五；国内排名 206/402 (51.2%)；ESI 论文被引频次 25491 次。

表 3 我校 ESI 化学学科数据变动情况

时间	202401	202403	202405	202409	202411	202501	202503	202505
与阈值的比值	2.4006	2.3500	2.5977	2.8675	2.9857	3.1428	3.1026	3.4127
国际前 1% 入围机构	1891	1930	1905	1985	2024	2062	2095	2048
国际排名	1059	1047	999	976	962	960	955	898
国际排名百分比	56.00%	54.25%	52.44%	49.17%	47.53%	46.56%	45.58%	43.85%
被引频次	19697	20136	19853	22009	23277	24394	25596	25491
阈值次数	8205	8203	7834	7910	7996	7955	8059	7752

(四) 环境与生态学

我校环境与生态学与阈值的比值达 1.6351，国际排名第 1508/2008 (75.10%)；国内排名 247/322 (76.7%)；ESI 论文被引频次 8003 次。

表 4 我校 ESI 环境与生态学学科数据变动情况

时间	202401	202403	202405	202409	202411	202501	202503	202505
与阈值的比值	1.7405	1.7313	1.8731	1.9877	2.0525	2.0949	1.5231	1.6351
国际前 1% 入围机构	1846	1881	1872	1940	1973	2004	2036	2008
国际排名	1336	1331	1279	1285	1282	1274	1279	1508
国际排名百分比	72.37%	70.76%	68.32%	66.24%	64.98%	63.57%	62.82%	75.10%
被引频次	8370	8558	8667	9446	9918	10360	10771	8003
阈值次数	4809	4876	4736	4887	4972	5069	5167	5095

（五）农业科学

我校农业科学学科与阈值的比值为 1.3024，国际排名 1132/1332；国内排名 207/245；ESI 论文被引频次 4237 次。

表 5 我校 ESI 农业学科数据变动情况

时间	202409	202411	202501	202503	202505
与阈值的比值	1.0626	1.1107	1.1420	1.1670	1.3024
国际前 1% 入围机构	1278	1303	1329	1345	1332
国际排名	1251	1235	1225	1220	1132
国际排名百分比	97.89%	94.78%	92.17%	90.7%	84.98%
被引频次	3483	3697	3909	3600	4237
阈值次数	3387	3423	3506	3556	3409

（六）植物与动物科学

我校植物与动物科学与阈值的比值为 1.1302，国际排名 1778/1854；国内排名 229/233；ESI 论文被引频次 3356 次。

表 6 我校 ESI 植物与动物科学数据变动情况

时间	202501	202503	202505
与阈值的比值	1.0392	1.0288	1.1302
国际前 1% 入围机构	1889	1926	1854
国际排名	1865	1869	1778
国际排名百分比	98.73%	97.04%	95.90%
被引频次	3188	3337	3356
阈值次数	3138	3195	3048

3、其他学科 ESI 数据分析

我校排在第 7-8 位的学科是物理学、计算机科学被引频次与阈值的比值分别为 0.9459、0.9288。

表 7 潜力学科被引频次数据分析

次数 日期 学科	202401	202403	202405	202409	202411	202501	202503	202505	阈值 频次	差距
物理学	3941	3994	16265	17627	18378	19031	17616	18380	19432	1052
计算机科学	16754	15549	4149	4450	4643	4803	4735	4916	5293	377



图 4 潜力学科与阈值的比值变化

(一) 物理学科 (校内排名第 7)

表 8 我校 ESI 物理学学科数据变动情况

时间	202401	202403	202405	202409	202411	202501	202503	202505
与阈值的比值 (潜力值)	0.8081	0.7473	0.8065	0.8952	0.9294	0.9627	0.8759	0.9459
阈值频次	20732	20807	20168	19691	19775	19769	20111	19432
被引频次	16754	15549	16265	17627	18378	19031	17616	18380

(二) 计算机科学学科 (校内排名第 8)

表 9 我校 ESI 计算机科学学科数据情况

时间	202401	202403	202405	202409	202411	202501	202503	202505
与阈值的比值 (潜力值)	0.7752	0.7770	0.8469	0.8715	0.8859	0.8979	0.8634	0.9288
阈值频次	5084	5140	4899	5106	5241	5349	5484	5293
被引频次	3941	3994	4149	4450	4643	4803	4735	4916

(四) 其它学科

表 10 我校 ESI 其它学科数据变动情况

学科名称	校内排名	Web of Science 论文数	被引 频次	阈值 频次	差距	与阈值的 比值
生物学与生物化学	9	179	2518	6956	4438	0.3620
数学	10	294	1240	4994	3754	0.2483
临床医学	11	73	994	4269	3275	0.2328
地学	12	112	1258	6131	4873	0.2052
药理学与毒理学	13	56	647	3865	3218	0.1674
一般社会科学	14	56	307	1915	1608	0.1603
微生物学	15	58	623	5441	4818	0.1145
经济学与商学	16	83	661	7056	6395	0.0937
分子生物学与遗传学	17	74	939	13903	12964	0.0675
心理学与精神病学	18	23	162	4234	4072	0.0383
神经科学与行为科学	19	22	257	7610	7353	0.0338
综合学科	20	6	92	3407	3315	0.0270
免疫学	21	5	53	5351	5298	0.0099
空间学	22	5	14	47862	47848	0.0003

4、我校 ESI 学科论文发表情况

我校工程学、化学、材料科学、环境与生态学、农业、植物与动物学、物理学、计算机科学历年论文数发表情况见图 5-图 12。我校工程学材料科学、化学、环境与生态学、农业科学、植物与动物学、物理学、计算机科学历年论文被引频次情况见图 13-图 20。



图 5 我校工程学学科历年论文发表情况(2015-2025)

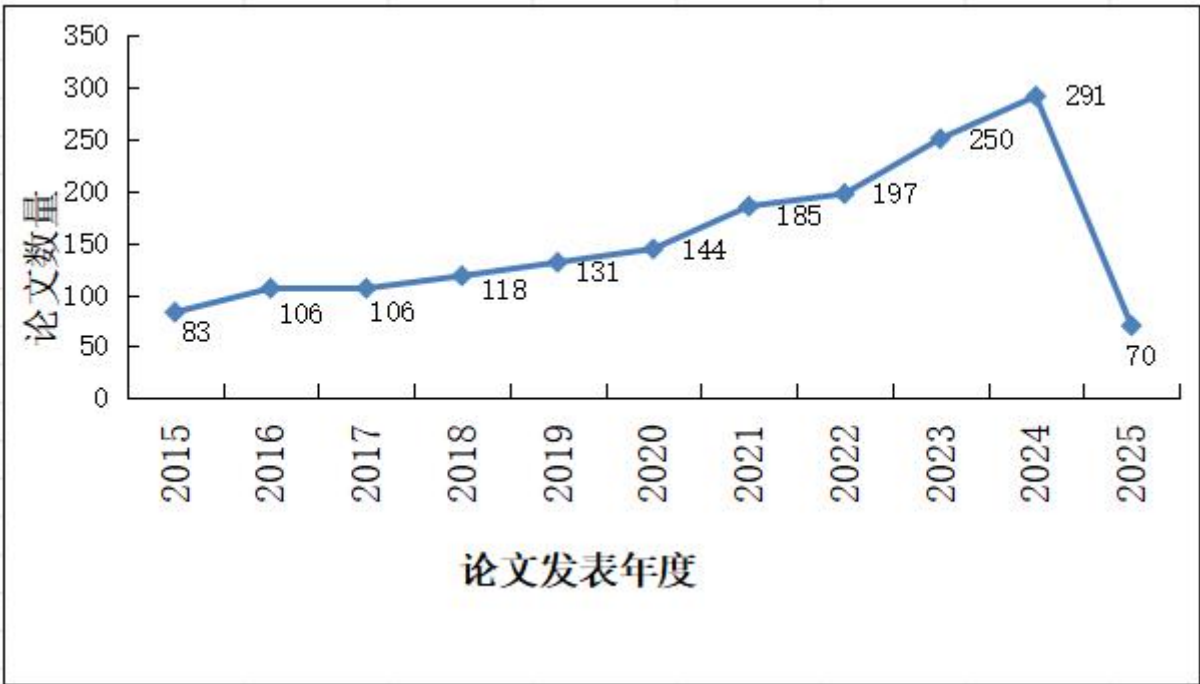


图 6 我校材料科学学科历年论文发表情况(2015-2025)



图 7 我校化学学科历年论文发表情况(2015-2025)



图 8 我校环境与生态学学科历年论文发表情况(2015-2025)



图 9 我校农业学学科历年论文发表情况(2015-2025)



图 10 我校植物与动物学学科历年论文发表情况(2015-2025)



图 11 我校物理学学科历年论文发表情况(2015-2025)



图 12 我校计算机科学学科历年论文发表情况(2015-2025)



图 13 我校工程学学科历年论文被引频次情况(2015-2025)



图 14 我校材料科学学科历年论文被引频次情况(2015-2025)

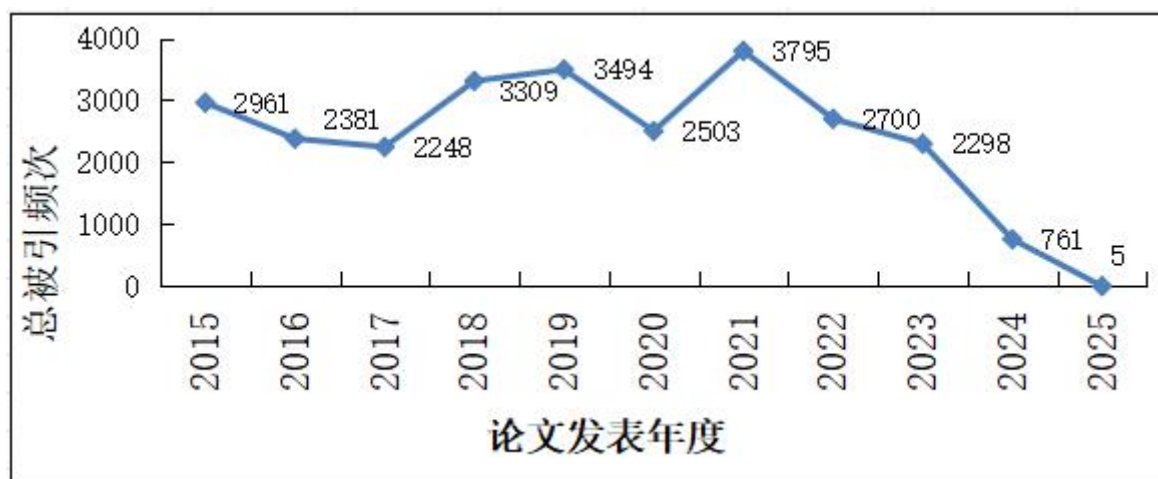


图 15 我校化学学科历年论文被引频次情况(2015-2025)



图 16 我校环境与生态学学科历年论文被引频次情况(2015-2025)



图 17 我校农业学学科历年论文被引频次情况(2015-2025)



图 18 我校植物与动物学学科历年论文被引频次情况(2015-2025)



图 19 我校物理学学科历年论文被引频次情况(2015-2025)



图 20 我校计算机学学科历年论文被引频次情况(2015-2025)

5、我校高质量论文概况

ESI 高质量论文 (Top Papers) 共分为两种，高频被引论文 (Highly Cited Papers) 和热点论文 (Hot Papers)。高频被引论文指近十年发表的被 SCI 或 SSCI 收录的 Article 或 Review，其总被引频次在相应学科处在全球范围内的前百分之一；热点论文指近两年发表的被 SCI 或 SSCI 收录的 Article 或 Review，其总被引频次在近两个月处在相应学科全球范围内的前千分之一。

根据 ESI 数据库 2025 年 5 月统计结果，我校共有 103 篇论文成为高频被引论文，热点论文 4 篇，详见表 11 和表 12。

表 11 我校高被引论文列表

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
1	HEAVY METALS IN FOOD CROPS: HEALTH RISKS, FATE, MECHANISMS, AND MANAGEMENT	Zhang, Ming	环境学及生态学	1001	2019
2	ENGINEERED/DESIGNER BIOCHAR FOR CONTAMINANT REMOVAL/IMMOBILIZATION FROM SOIL AND WATER: POTENTIAL AND IMPLICATION OF BIOCHAR MODIFICATION	Zhang, Ming	环境学及生态学	882	2016
3	PSEUDOCAPACITIVE NA-ION STORAGE BOOSTS HIGH RATE AND AREAL CAPACITY OF SELF-BRANCHED 2D LAYERED METAL CHALCOGENIDE NANOARRAYS	Liang, Pei	化学	868	2016
4	OPERATIONAL RESOURCE THEORY OF COHERENCE	Yang, Dong	物理学	729	2016
5	IN SITU RAMAN SPECTROSCOPY REVEALS THE STRUCTURE AND DISSOCIATION OF INTERFACIAL WATER	Li, Jian-Feng	化学	665	2021
6	DOWN-CONVERSION NITRIDE MATERIALS FOR SOLID STATE LIGHTING: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Wang, Le	化学	625	2018

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
7	A HIGH-RATE AND STABLE QUASI-SOLID-STATE ZINC-ION BATTERY WITH NOVEL 2D LAYERED ZINC ORTHOVANADATE ARRAY	Liang, Pei	材料科学	615	2018
8	AN OVERVIEW AND DEEP INVESTIGATION ON SAMPLED-DATA-BASED EVENT-TRIGGERED CONTROL AND FILTERING FOR NETWORKED SYSTEMS	Zhang, Bao-Lin	工程学	570	2017
9	RECENT PROGRESS IN METAL-ORGANIC FRAMEWORKS-BASED HYDROGELS AND AEROGELS AND THEIR APPLICATIONS	Xu, Hui	化学	469	2019
10	GRAPHENE QUANTUM DOTS COATED VO ₂ ARRAYS FOR HIGHLY DURABLE ELECTRODES FOR LI AND NA ION BATTERIES	Liang, Pei	物理学	461	2015
11	TWO-SITE OCCUPATION FOR EXPLORING ULTRA-BROADBAND NEAR-INFRARED	Wang, Le	材料科学	419	2019
12	REVIEW ON CARBON-BASED COMPOSITE MATERIALS FOR CAPACITIVE DEIONIZATION	Liu, Xinjuan	化学	327	2015
13	EVALUATING BIOCHAR AND ITS MODIFICATIONS FOR THE REMOVAL OF AMMONIUM, NITRATE, AND PHOSPHATE IN WATER	Zhang, Ming; Song, Ge;	环境学 及生态学	312	2020
14	RECENT ADVANCES IN PHOTODEGRADATION OF ANTIBIOTIC RESIDUES IN WATER	Yang, Xiuru; Chen, Zhi; Zhao, Wan; Liu, Chunxi; Qian, Xiaoxiao; Zhang, Ming; Wei, Guoying	工程学	303	2021
15	ENHANCED VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF GD-DOPED BIFEO ₃ NANOPARTICLES AND MECHANISM INSIGHT	Zhang, Ning; Chen, Da; Niu, Feng; Wang, Sen; Qin, Laishun; Huang, Yuexiang	化学	298	2016

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
16	RECENT PROGRESS IN MXENE-BASED MATERIALS: POTENTIAL HIGH-PERFORMANCE ELECTROCATALYSTS	Ma, Tingli	材料科学	292	2020
17	COLOR CONVERSION MATERIALS FOR HIGH-BRIGHTNESS LASER-DRIVEN SOLID-STATE LIGHTING	Wang, Le	物理学	287	2018
18	A FLEXIBLE, HIGH-VOLTAGE AND SAFE ZWITTERIONIC NATURAL POLYMER HYDROGEL ELECTROLYTE FOR HIGH-ENERGY-DENSITY ZINC-ION HYBRID SUPERCAPACITOR	Liu, Xinjuan	工程学	235	2020
19	REVIEW OF NANOMATERIALS AS SORBENTS IN SOLID-PHASE EXTRACTION FOR ENVIRONMENTAL SAMPLES	Zhang, Ming	化学	233	2018
20	CURRENT PROGRESS IN ELECTROCATALYTIC CARBON DIOXIDE REDUCTION TO FUELS ON HETEROGENEOUS CATALYSTS	Ma, Tingli	材料科学	217	2020
21	SENSITIVITY AND RESPONSES OF CHLOROPLASTS TO HEAT STRESS IN PLANTS	Hu, Shanshan; Ding, Yanfei; Zhu, Cheng	植物与动物学	216	2020
22	ACTIVATION OF PERSULFATE BY CO ₂ -ACTIVATED BIOCHAR FOR IMPROVED PHENOLIC POLLUTANT DEGRADATION: PERFORMANCE AND MECHANISM	Zhan, Mingxiu	工程学	216	2020
23	INTERFACE ISSUES OF LITHIUM METAL ANODE FOR HIGH-ENERGY BATTERIES: CHALLENGES, STRATEGIES, AND PERSPECTIVES	Xiao, Zhen	材料科学	212	2021
24	ULTRASENSITIVE TERAHERTZ SENSING WITH HIGH-Q TOROIDAL DIPOLE RESONANCE GOVERNED BY BOUND STATES IN THE CONTINUUM IN ALL-DIELECTRIC METASURFACE	Wang, Yulin; Du, Yong; Qin, Jianyuan	物理学	212	2021
25	PEROVSKITE LIGHT-EMITTING DIODES WITH AN EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY EXCEEDING 30%	Cheng, Xinru; Wang, Le	材料科学	199	2023
26	RECENT ADVANCES IN VIBRATION CONTROL OF OFFSHORE PLATFORMS	Zhang, Bao-Lin	工程学	196	2017

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
27	CA1-XLIXAL1-XSI1+XN3:EU2+ SOLID SOLUTIONS AS BROADBAND, COLOR-TUNABLE AND THERMALLY ROBUST RED PHOSPHORS FOR SUPERIOR COLOR RENDITION WHITE LIGHT-EMITTING DIODES	Wang, Le; Luo, Dong	物理学	193	2016
28	IN-SITU IMMOBILIZATION OF ZIF-67 ON WOOD AEROGEL FOR EFFECTIVE REMOVAL OF TETRACYCLINE FROM WATER	Huang, Dongmei	工程学	190	2021
29	SHORT-TERM PHOTOVOLTAIC POWER FORECASTING BASED ON LONG SHORT TERM MEMORY NEURAL NETWORK AND ATTENTION MECHANISM	Zhou, Hangxia; Zhang, Yujin; Yang, Lingfan; Liu, Qian; Yan, Ke	工程学	190	2019
30	EVENT-TRIGGERED H-INFINITY, RELIABLE CONTROL FOR OFFSHORE STRUCTURES IN NETWORK ENVIRONMENTS	Zhang, Bao-Lin	工程学	189	2016
31	POTASSIUM AMMONIUM VANADATE WITH RICH OXYGEN VACANCIES FOR FAST AND HIGHLY STABLE ZN-ION STORAGE	Zong, Quan; Wang, Jiangying; Zhang, Jingji; Du, Huiwei; Chen, Junfu	材料科学	179	2022
32	THE ROLE OF RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASES (RLKS) IN ABIOTIC STRESS RESPONSE IN PLANTS	Ye, Yaoyao; Ding, Yanfei; Jiang, Qiong; Wang, Feijuan; Sun, Junwei; Zhu, Cheng	植物与动物学	171	2017
33	REMEDIATION OF SOILS AND SEDIMENTS POLLUTED WITH POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS: TO IMMOBILIZE, MOBILIZE, OR DEGRADE?	Li, Yang; Zhang, Ming	工程学	169	2021
34	PARABENS AS CHEMICALS OF EMERGING CONCERN IN THE ENVIRONMENT AND HUMANS: A REVIEW	Wei, Fang; Mortimer, Monika; Guo, Liang-Hong	环境学及生态学	162	2021

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
35	HIGHLY EFFICIENT PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF DIFFERENT HAZARDOUS CONTAMINANTS BY CAIN2S4-TI3C2TX SCHOTTKY HETEROJUNCTION: AN EXPERIMENTAL AND MECHANISM STUDY	Zhuge, Zhihao; Liu, Xinjuan; Chen, Taiqiang; Gong, Yinyan; Li, Can; Niu, Lengyuan; Xu, Shiqing	工程学	150	2021
36	FLUE GAS TREATMENT WITH OZONE OXIDATION: AN OVERVIEW ON NOX, ORGANIC POLLUTANTS, AND MERCURY	Yuan, Dingkun	工程学	150	2020
37	RECENT ADVANCES IN CONTROL TECHNOLOGIES FOR NON-POINT SOURCE POLLUTION WITH NITROGEN AND PHOSPHOROUS FROM AGRICULTURAL RUNOFF: CURRENT PRACTICES AND FUTURE PROSPECTS	Zhang, Ming	农业科学	149	2020
38	RESEARCH STRATEGIES TO DEVELOP ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MARINE ANTIFOULING COATINGS	Gu, Yunqing; Yu, Lingzhi; Mou, Jiegang; Wu, Denghao; Xu, Maosen; Zhou, Peijian	药理学 与毒理 学	144	2020
39	FAULT DIAGNOSIS OF ANGLE GRINDERS AND ELECTRIC IMPACT DRILLS USING ACOUSTIC SIGNALS	Liu, Hui	物理学	143	2021
40	PHYLLOTAXIS-INSPIRED NANOSIEVES WITH MULTIPLEXED ORBITAL ANGULAR MOMENTUM	Jin, Zhongwei;	物理学	139	2021
41	SELF-ASSEMBLY OF IR-BASED NANOSHEETS WITH ORDERED INTERLAYER SPACE FOR ENHANCED ELECTROCATALYTIC WATER OXIDATION	Li, Can	化学	133	2022
42	VERSATILE SELF-ASSEMBLED MXENE-AU NANOCOMPOSITES FOR SERS DETECTION OF BACTERIA, ANTIBACTERIAL AND PHOTOTHERMAL STERILIZATION	Yu, Zizhen; Jiang, Li; Liu, Rongyang; Zhao, Weidan; Yang, Ziheng; Zhang, Jinyao; Jin, Shangzhong	工程学	131	2021

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
43	A ZR-MOF NANOFLOWER SENSOR AND ITS MIXED-MATRIX MEMBRANE FOR THE HIGHLY SENSITIVE DETECTION OF NITROAROMATICS	Xu, Hui; Chen, Faqiang; Xu, Shiqing	材料科学	131	2022
44	SYNTHESIS OF MESOPOROUS NICKEL-COBALT-MANGANESE SULFIDES AS ELECTROACTIVE MATERIALS FOR HYBRID SUPERCAPACITORS	Cao, Jianghang; Zhu, Yuying; Fan, Meiqiang; Shu, Kangying	工程学	125	2021
45	A REVIEW OF VISION-BASED TRAFFIC SEMANTIC UNDERSTANDING IN ITSS	Xu, Wenqiang	工程学	124	2022
46	DISPARITY-BASED MULTISCALE FUSION NETWORK FOR TRANSPORTATION DETECTION	Xu, Wenqiang	工程学	123	2022
47	MULTI-ROLE TiO ₂ LAYER COATED CARBON@FEW-LAYERED MoS ₂ NANOTUBES FOR DURABLE LITHIUM STORAGE	Liu, Xinjuan	工程学	117	2021
48	ELUCIDATING ELECTROCHEMICAL CO ₂ REDUCTION REACTION PROCESSES ON Cu(HKL) SINGLE-CRYSTAL SURFACES BY IN SITU RAMAN SPECTROSCOPY	Li, Jian-Feng	环境学及生态学	117	2022
49	AN ION-CONDUCTIVE GRAFTED POLYMERIC BINDER WITH PRACTICAL LOADING FOR SILICON ANODE WITH HIGH INTERFACIAL STABILITY IN LITHIUM-ION BATTERIES	Yan, Lijing	材料科学	113	2022
50	PRIORITIZING HETERO-METALLIC INTERFACES VIA THERMODYNAMICS INERTIA AND KINETICS ZINCOPHILIA METRICS FOR TOUGH ZN-BASED AQUEOUS BATTERIES	Liang, Pei	材料科学	112	2023
51	CONSTRUCTING INTERFACIAL ACTIVE SITES IN Ru/G-C ₃ N ₄ -X PHOTOCATALYST FOR BOOSTING H ₂ EVOLUTION COUPLED WITH SELECTIVE BENZYL-ALCOHOL OXIDATION	Li, Can	化学	106	2022
52	A DISCUSSION ON FRACTAL MODELS FOR TRANSPORT PHYSICS OF POROUS MEDIA	Xu, Peng	数学	105	2015

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
53	ELECTROSYNTHESIS OF CHLORINE FROM SEAWATER-LIKE SOLUTION THROUGH SINGLE-ATOM CATALYSTS	Li, Can	化学	101	2023
54	A FLOW FEEDBACK TRAFFIC PREDICTION BASED ON VISUAL QUANTIFIED FEATURES	Xu, Wenqiang	工程学	99	2023
55	EFFECTS OF BACILLUS SUBTILIS AND BACILLUS LICHENIFORMIS ON GROWTH PERFORMANCE, IMMUNITY, SHORT CHAIN FATTY ACID PRODUCTION, ANTIOXIDANT CAPACITY, AND CECAL MICROFLORA IN BROILERS	Cao, Guantian	植物与动物科学	98	2021
56	DESIGN AND EXPERIMENTAL REALIZATION OF TRIPLE-BAND ELECTROMAGNETICALLY INDUCED TRANSPARENCY TERAHERTZ METAMATERIALS EMPLOYING TWO BIG-BRIGHT MODES FOR SENSING APPLICATIONS	Lv, Wangze; Tao, Yi; Zhang, Dong-Qin; Shu, Fang-Zhou	物理学	94	2023
57	RETICULAR SYNTHESIS OF ONE-DIMENSIONAL COVALENT ORGANIC FRAMEWORKS WITH 4-C SQL TOPOLOGY FOR ENHANCED FLUORESCENCE EMISSION	Li, Lan	化学	93	2023
58	INTEGRATION OF ALLOY SEGREGATION AND SURFACE CO-O HYBRIDIZATION IN CARBON-ENCAPSULATED CONIPT ALLOY CATALYST FOR SUPERIOR ALKALINE HYDROGEN EVOLUTION	Xu, Hui	材料科学	93	2023
59	OPTICAL IMAGING AND SPECTROSCOPY FOR THE STUDY OF THE HUMAN BRAIN: STATUS REPORT	Zhou, Wenjun	神经科学与行为科学	84	2022
60	ISSUES AND OPPORTUNITIES FACING HYDROLYTIC HYDROGEN PRODUCTION MATERIALS	Liu, Min; Yao, Zhendong; Gu, Jing; Li, Chao; Fan, Meiqiang	工程学	84	2023

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
61	SALICYLIC ACID UNDERPINS SILICON IN AMELIORATING CHROMIUM TOXICITY IN RICE BY MODULATING ANTIOXIDANT DEFENSE, ION HOMEOSTASIS AND CELLULAR ULTRASTRUCTURE	Yang, Su	植物与动物科学	82	2021
62	HARVESTING WATER-EVAPORATION-INDUCED ELECTRICITY BASED ON LIQUID-SOLID TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR	Chi, Jingu; Li, Qing	物理学	82	2022
63	CONTINUOUS ELECTROPRODUCTION OF FORMATE VIA CO ₂ REDUCTION ON LOCAL SYMMETRY-BROKEN SINGLE-ATOM CATALYSTS	Li, Can; Xu, Shiqing	化学	81	2023
64	CHILLER FAULT DIAGNOSIS BASED ON VAE-ENABLED GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS	Yan, Ke; Su, Jianye	工程学	79	2022
65	DENDRITE-FREE AND HIGHLY STABLE ZN METAL ANODE WITH BATIO ₃ /P(VDF-TRFE) COATING	Zong, Quan; Lv, Bo; Yu, Yifei; Kang, Qiaoling; Li, Dongyun; Zhu, Zejie; Zhang, Jingji; Wang, Jiangying	材料科学	77	2023
66	SURFACE ATOM REARRANGEMENT ON CARBON NITRIDE FOR ENHANCED PHOTOCATALYSIS DEGRADATION OF ANTIBIOTICS UNDER VISIBLE LIGHT	Zeng, Yunxiong; Zhan, Xingyu; Hong, Bo; Wang, Xingqin	工程学	76	2023
67	PROGRESS IN THE TREATMENT OF DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY	Yang, Ke; Wang, Yue; Li, Yi-wei; Yu, Xiao-ping	药理学与毒理学	72	2022
68	SPECULAR REMOVAL OF INDUSTRIAL METAL OBJECTS WITHOUT CHANGING LIGHTING CONFIGURATION	Xu, Wenqiang	工程学	71	2024
69	REVIVING ZNO DENDRITES TO ELECTROACTIVE ZN ²⁺ BY MESOPOROUS MXENE WITH ACTIVE EDGE SITES	Liang, Pei	化学	68	2023

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
70	HIGHLY SENSITIVE SERS SUBSTRATES WITH MULTI-HOT SPOTS FOR ON-SITE DETECTION OF PESTICIDE RESIDUES	Zhang, Fan-Li	农业科学	67	2022
71	PRELIMINARY ASSESSMENT OF THE POTENTIAL FOR RAPID COMBUSTION OF PURE AMMONIA IN ENGINE CYLINDERS USING THE MULTIPLE SPARK IGNITION STRATEGY	Huang, Qiao	工程学	65	2024
72	NIGHTTIME LIGHT REMOTE SENSING FOR URBAN APPLICATIONS: PROGRESS, CHALLENGES, AND PROSPECTS	You, Shixue	地学	65	2023
73	HIGHLY EFFICIENT FLOWER-LIKE ZNIN ₂ S ₄ /COFE ₂ O ₄ PHOTOCATALYST WITH P-N TYPE HETEROJUNCTION FOR ENHANCED HYDROGEN EVOLUTION UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION	Cai, Peiqing	化学	64	2023
74	HIERARCHICALLY POLAR STRUCTURES INDUCED SUPERB ENERGY STORAGE PROPERTIES FOR RELAXOR Bi _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ -BASED CERAMICS	Wang, Hao; Wu, Shengyang; Fu, Bo; Zhang, Jingji; Du, Huiwei; Zong, Quan; Wang, Jiangying	工程学	61	2023
75	SYNTHESIZE MAGNETIC ZNFE ₂ O ₄ @C/CD _{0.9} ZN _{0.1} S CATALYSTS WITH S-SCHEME HETEROJUNCTION TO ACHIEVE EXTRAORDINARY HYDROGEN PRODUCTION EFFICIENCY	Cai, Peiqing	化学	60	2024
76	UNIQUE ROLES IN HEALTH PROMOTION OF DIETARY FLAVONOIDS THROUGH GUT MICROBIOTA REGULATION: CURRENT UNDERSTANDING AND FUTURE PERSPECTIVES	Cao, Guangtian	农业科学	59	2023
77	ARE GRAPH CONVOLUTIONAL NETWORKS WITH RANDOM WEIGHTS FEASIBLE?	Cao, Feilong	工程学	58	2023
78	HIGH-ENERGY SN-NI AND SN-AIR AQUEOUS BATTERIES VIA STANNITE-ION ELECTROCHEMISTRY	Liang, Pei	化学	58	2023

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
79	SYNCHRONOUS FABRICATION OF RU SINGLE ATOMS AND RUO ₂ ON HIERARCHICAL TiO ₂ SPHERES FOR ENHANCED PHOTOCATALYTIC COPRODUCTION OF H ₂ AND BENZALDEHYDE	Li, Can	工程学	54	2023
80	DURABLE UNDERWATER SUPER-OLEOPHOBIC/SUPER-HYDROPHILIC CONDUCTIVE POLYMER MEMBRANE FOR OIL-WATER SEPARATION	Chen, Na; Chen, Sian; Yin, Hang; Zhu, Benfeng; Liu, Mengyan; Yang, Yumeng; Wei, Guoying	环境学及生态学	53	2023
81	ON RELATIONS BETWEEN SOMBOR AND OTHER DEGREE-BASED INDICES	Wang, Zhao	数学	44	2022
82	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF AGVO ₃ /AG ₄ V ₂ O ₇ /BIOI DOUBLE S-SCHEME HETEROJUNCTIONS FOR THE PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE ORANGE AND TETRACYCLINE	Cai, Peiqing	材料科学	39	2024
83	RATIONAL CONSTRUCTION OF CUFe ₂ O ₄ @C/CD _{0.9} ZN _{0.1} S S-SCHEME HETEROJUNCTION PHOTOCATALYST FOR EXTRAORDINARY PHOTOTHERMAL-ASSISTED PHOTOCATALYTIC H ₂ EVOLUTION	Cai, Peiqing	化学	38	2024
84	BIOSYNTHETIC PATHWAYS AND FUNCTIONS OF INDOLE-3-ACETIC ACID IN MICROORGANISMS	Tang, Jintian; Li, Yukang; Zhang, Leilei; Mu, Jintao; Jiang, Yangyang; Fu, Huilan; Zhang, Yafen; Cui, Haifeng; Yu, Xiaoping; Ye, Zihong	微生物学	35	2023

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
85	PHYSICAL UPCYCLING OF SPENT ARTIFICIAL DIAMOND ACCELERANT INTO BIFUNCTIONAL OXYGEN ELECTROCATALYST WITH DUAL-METAL ACTIVE SITES FOR DURABLE RECHARGEABLE ZN-AIR BATTERIES	Ding, Kuixing; Yu, Huanan	材料科学	33	2024
86	DUAL HETEROGENEOUS INTERFACES ENHANCE X-RAY EXCITED PERSISTENT LUMINESCENCE FOR LOW-DOSE 3D IMAGING	Lei, Lei; Yi, Minghao; Wang, Yubin; Hua, Youjie; Zhang, Junjie; Xu, Shiqing	材料科学	31	2024
87	THIN AND SOFT TI3C2TX MXENE SPONGE STRUCTURE FOR HIGHLY SENSITIVE PRESSURE SENSOR ASSISTED BY DEEP LEARNING	Chen, Zhou	工程学	26	2024
88	TRANSPARENT COMPOSITE CERAMIC@ALUMINUM WITH ULTRA-HIGH THERMAL CONDUCTIVITY FOR HIGH-BRIGHTNESS LASER-DRIVEN LIGHTING	Zhou, Su	材料科学	25	2024
89	A 110 WH KG-1 AH-LEVEL ANODE-FREE SODIUM BATTERY AT-40°C	Yu, Dandan	工程学	25	2024
90	A NOVEL PIGF@DIAMOND COLOR CONVERTER WITH A RECORD THERMAL CONDUCTIVITY FOR LASER-DRIVEN PROJECTION DISPLAY	Lei, Lei	材料科学	24	2024
91	RE-USABLE CD0.9ZN0.1S-ZNO@C/PVDF PIEZO-PHOTOCATALYTIC FILM WITH EXCEPTIONAL HYDROGEN EVOLUTION CAPABILITY TRIGGERED BY THE SYNERGETIC ADVANTAGES OF PIEZOELECTRICITY AND S-SCHEME HETEROJUNCTION	Cai, Peiqing	化学	24	2024
92	ENHANCED PIEZO-PHOTOCATALYTIC PERFORMANCE IN ZNIN2S4/BIFEO3 HETEROJUNCTION STIMULATED BY SOLAR AND MECHANICAL ENERGY FOR EFFICIENT HYDROGEN EVOLUTION	Cai, Peiqing	化学	21	2024

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
93	SUPERCONDUCTING DIODE EFFECT AND INTERFERENCE PATTERNS IN KAGOME CSV3SB5	Yang, Xiaohui	物理学	21	2024
94	RELIABLE QUANTITATIVE DETECTION OF URIC ACID IN URINE BY SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY WITH ENDOGENOUS INTERNAL STANDARD	Zheng, Xiao-Bing; Li, Jian-Feng	化学	21	2024
95	EDGE INTERFACE MICROENVIRONMENT REGULATION OF COOOH/COMMERCIAL ACTIVATED CARBON NANO-HYBRIDS ENABLING PMS ACTIVATION FOR DEGRADING CIPROFLOXACIN	Zhang, Zhilong; Zhan, Xingyu; Hong, Bo; Wang, Xinqing; Zeng, Yunxiong	化学	19	2024
96	COMBINED MAGNETIC BIOCHAR AND RYEGRASS ENHANCED THE REMEDIATION EFFECT OF SOILS CONTAMINATED WITH MULTIPLE HEAVY METALS	Lv, Xiaofei	环境学及生态学	18	2024
97	OPTIMIZING IOT INTRUSION DETECTION SYSTEM: FEATURE SELECTION VERSUS FEATURE EXTRACTION IN MACHINE LEARNING	Chen, Hewan	计算机科学	18	2024
98	RSPSSL: A NOVEL HIGH-FIDELITY RAMAN SPECTRAL PREPROCESSING SCHEME TO ENHANCE BIOMEDICAL APPLICATIONS AND CHEMICAL RESOLUTION VISUALIZATION	Liang, Pei; Zhang, De	物理学	17	2024
99	FOCUS CONTROL OF WIDE-ANGLE METALENS BASED ON DIGITALLY ENCODED METASURFACE	Chen, Yi; Zhang, Simeng; Tian, Ying; Li, Chenxia; Huang, Wenlong; Liu, Yixin; ; Jin, Yongxing; Fang, Bo; Hong, Zhi; Jing, Xufeng	物理学	16	2024
100	MICROPHYSICAL PROPERTIES OF ATMOSPHERIC SOOT AND ORGANIC PARTICLES: MEASUREMENTS, MODELING, AND IMPACTS	Xu, Liang	地学	16	2024

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
101	SUPER ABSORBENT RESILIENCE ANTIBACTERIAL AEROGEL WITH CURCUMIN FOR FRESH PORK PRESERVATION	Yang, Huijuan	农业科学	14	2024
102	BIOGEOGRAPHIC PATTERNS AND DRIVERS OF SOIL VIROMES	Lv, Xiaofei	环境学及生态学	14	2024
103	CONSTRUCTION AND APPROXIMATION RATE FOR FEEDFORWARD NEURAL NETWORK OPERATORS WITH SIGMOIDAL FUNCTIONS	Cao, Feilong	数学	6	2025

表 12 我校热点论文列表

序号	标题	我校作者	所属学科	被引频次	出版年
1	PEROVSKITE LIGHT-EMITTING DIODES WITH AN EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY EXCEEDING 30%	Cheng, Xinru; Wang, Le	材料科学	199	2023
2	CONTINUOUS ELECTROPRODUCTION OF FORMATE VIA CO ₂ REDUCTION ON LOCAL SYMMETRY-BROKEN SINGLE-ATOM CATALYSTS	Li, Can; Xu, Shiqing	化学	81	2023
3	SPECULAR REMOVAL OF INDUSTRIAL METAL OBJECTS WITHOUT CHANGING LIGHTING CONFIGURATION	Xu, Wenqiang	工程学	71	2024
4	ELECTROPHILIC MOLECULE-INDUCED π - π INTERACTIONS REDUCE ENERGY DISORDER OF THE HOLE TRANSPORT LAYER FOR HIGHLY EFFICIENT PEROVSKITE SOLAR MODULES	Zhang, Peng	环境学及生态学	11	2024

第二部分 浙江省内高校 ESI 学科分析

1、浙江省 ESI 学科分布

省内新增 ESI 学科 4 个，即宁波大学的微生物学、浙江工商大学的经济学与商学、浙江海洋大学的药理学与毒理学以及浙江科技大学的农业科学。

到目前为止，我校已有 6 个 ESI 前 1% 学科，分别是材料科学、化学、工程学、环境与生态学、农业科学、植物与动物科学。我校世界机构排名 1763/9551(18.46%)；全国机构排名 251/822(30.54%)，省内高校排名 11/26；论文数 9212 篇；被引频次 133424 次。热点论文 4 篇，高被引论文 103 篇。

表 13 浙江省 ESI 学科分布

序号	高校	ESI 学科数	ESI 学科	论文数	被引频次	高水平论文数	国际机构排名	国内机构排名
1	浙江大学	21	农业科学、生物及生物化学、化学、临床医学、计算机科学、经济学与商学、工程学、环境与生态学、地学、免疫学、材料科学、数学、微生物学、分子生物学与遗传学、综合学科、神经科学与行为科学、药理学与毒理学、物理学、植物与动物科学、心理学与精神病学、一般社会科学	157989	3171920	2966	35	5
2	浙江工业大学	12	化学、材料科学、工程学、环境学及生态学、农业科学、计算机科学、生物学与生物化学、药理学与毒理学、一般社会科学、物理学、地学、临床医学	26888	497616	528	571	71
3	温州医科大学	15	临床医学、药理学与毒理学、生物学与生物化学、分子生物学与遗传学、材料科学、化学、神经科学与行为科学、免疫学、工程学、环境与生态学、农业科学、心理学与精神病学、微生物学、计算机科学、一般社会科学	28161	465256	351	607	78

序号	高校	ESI 学科 数	ESI 学科	论文数	被引频次	高水 平论 文数	国际机 构排名	国内 机构 排名
4	宁波大学	14	化学、材料科学、工程学、临床医学、植物与动物学、农业科学、环境学与生态学、药理学与毒理学、计算机科学、物理学、一般社会科学、地学、生物学与生物化学、微生物学	27239	363099	304	773	100
5	浙江师范大学	9	化学、材料科学、工程学、数学、环境学与生态学、计算机科学、植物与动物学、一般社会科学、心理学与精神病学	13370	235010	419	1111	153
6	浙江理工大学	5	化学、材料科学、工程学、植物与动物学、农业科学	14701	220078	167	1180	164
7	杭州师范大学	15	化学、临床医学、植物与动物学、神经科学与行为科学、工程学、材料科学、环境学与生态学、生物学与生物化学、数学、药理学与毒理学、心理学与精神病学、农业科学、一般社会科学、物理学、分子生物学与遗传学	12326	208853	307	1235	169
8	杭州电子科技大学	5	工程学、计算机科学、材料科学、化学、环境学及生态学	15204	207648	171	1244	172
9	温州大学	5	化学、材料科学、工程学、计算机科学、环境学及生态学	9898	187251	270	1366	190
10	浙江农林大学	7	植物与动物学、工程学、农业科学、环境学与生态学、化学、材料科学、生物学与生物化学	9001	167315	195	1480	205
11	中国计量大学	6	工程学、化学、材料科学、环境学与生态学、农业科学、植物与动物学	9212	133424	104	1763	251
12	浙江中医药大学	4	临床医学、药理学与毒理学、生物学与生物化学、农业科学	12286	128057	90	1829	261
13	浙江工商大学	7	农业科学、工程学、计算机科学、环境学与生态学、化学、一般社会科学、经济学与商学	7195	115329	174	2001	289

序号	高校	ESI 学科 数	ESI 学科	论文数	被引频次	高水 平论 文数	国际机 构排名	国内 机构 排名
14	湖州师范学院	6	临床医学、工程学、数学、化学、材料科学、计算机科学	6878	101097	158	2188	304
15	杭州医学院	4	临床医学、药理学与毒理学、生物学与生物化学、分子生物学与遗传学	7193	95104	78	2287	317
16	宁波诺丁汉大学	5	化学、工程学、生物学与生物化学、材料科学、分子生物学与遗传学	4902	92369	179	2354	329
17	西湖大学	6	工程学、一般社会科学、经济学与商学、材料科学、环境学与生态学、化学	4767	87339	84	2450	342
18	嘉兴大学	4	工程学、化学、材料科学、临床医学	6328	84683	68	2507	350
19	绍兴文理学院	5	化学、工程学、材料科学、环境学与生态学、计算机科学	5462	82324	123	2560	355
20	台州学院	6	化学、材料科学、环境与生态学、临床医学、工程学、植物与动物科学	5083	78680	143	2624	364
21	浙江海洋大学	7	农业科学、植物与动物科学、工程学、化学、环境、生物学与生物化学与生态学、药理学与毒理学	5142	78586	135	2625	365
22	浙江财经大学	4	工程学、一般社会科学、环境学及生态学、经济学与商学	3015	48861	66	3592	492
23	浙江科技大学	2	工程学、农业科学	4132	41658	61	4008	537
24	宁波工程学院	3	材料科学、化学、工程学	2628	33573	35	4546	601
25	浙大城市学院	1	工程学	3127	26924	39	5127	660
26	浙江水利水电学院	1	工程学	1219	13474	25	6957	782

2、学科比较

本报告选取我校该学科的总被引频次和门槛值比值前八的学科对省内高校进行了比较：工程学、材料科学、化学、环境学与生态学、农业科学、植物与动物科学、计算机科学、物理学见表 14-表 21。

表 14 省内高校工程学位论文排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	160202	3327015	86.44	20.77
2	浙江工业大学	27371	520455	86.35	19.01
3	温州医科大学	28621	480405	83.06	16.79
4	宁波大学	27743	378539	82.09	13.64
5	浙江师范大学	13636	244492	82.66	17.93
6	浙江理工大学	15018	229091	83.11	15.25
7	杭州电子科技大学	15428	222366	81.79	14.41
8	杭州师范大学	12539	219404	82.93	17.50
9	温州大学	10071	195987	83.94	19.46
10	浙江农林大学	9170	173264	84.73	18.89
11	中国计量大学	9383	139471	82.34	14.86
12	浙江中医药大学	12539	132550	76.87	10.57
13	浙江工商大学	7310	122131	85.32	16.71
14	湖州师范学院	6981	104848	81.01	15.02
15	杭州医学院	7321	98824	80.06	13.50
16	西湖大学	5046	97414	78.38	19.31
17	宁波诺丁汉大学	4855	94152	83.63	19.39
18	嘉兴大学	6453	88046	82.35	13.64
19	绍兴文理学院	5575	85599	81.76	15.35
20	浙江海洋大学	5248	81730	83.4	15.57
21	台州学院	5175	81567	83.79	15.76
22	浙江财经大学	3056	51355	83.38	16.80
23	浙江科技大学	4226	43910	77.61	10.39
24	宁波工程学院	2714	35124	78.3	12.94
25	浙大城市学院	3221	28948	76.34	8.99
26	浙江水利水电学院	1252	14234	73.48	11.37

表 15 省内高校材料科学论文排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文 被引百分比	引文 影响力
1	浙江大学	14553	491959	89.27	33.80
2	浙江工业大学	3808	94569	87.92	24.83
3	浙江理工大学	3456	64891	84.95	18.78
4	宁波大学	3514	63491	86.03	18.07
5	杭州电子科技大学	2237	52131	87.57	23.30
6	浙江师范大学	1389	42738	90.64	30.77
7	温州大学	1614	41393	87.36	25.65
8	中国计量大学	1681	37242	86.85	22.15
9	温州医科大学	1285	33518	84.59	26.08
10	杭州师范大学	663	20534	87.48	30.97
11	嘉兴大学	904	17272	87.06	19.11
12	浙江农林大学	651	17187	86.48	26.40
13	台州学院	610	16177	89.18	26.52
14	西湖大学	732	13850	78.83	18.92
15	宁波工程学院	735	12994	80.14	17.68
16	宁波诺丁汉大学	574	12287	88.33	21.41
17	绍兴文理学院	779	11804	84.21	15.15
18	湖州师范学院	457	10047	84.46	21.98
19	浙江海洋大学	353	7969	82.44	22.58
20	杭州医学院	222	5716	82.88	25.75
21	浙江科技大学	381	3307	80.58	8.68
22	浙大城市学院	261	2734	77.39	10.48
23	浙江中医药大学	228	2543	78.07	11.15
24	浙江工商大学	107	1628	83.18	15.21
25	浙江水利水电学院	99	1169	79.8	11.81
26	浙江财经大学	6	82	83.33	13.67

表 16 省内高校化学科学论文排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	17325	444057	90.59	25.63
2	浙江工业大学	7139	146222	88.92	20.48
3	浙江师范大学	2661	72619	89.82	27.29
4	浙江理工大学	3828	70715	87.04	18.47
5	宁波大学	3761	62164	86.49	16.53
6	温州大学	1968	43480	86.94	22.09
7	杭州师范大学	2179	37690	86.46	17.30
8	杭州电子科技大学	1614	30727	88.97	19.04
9	嘉兴大学	1584	27828	87.69	17.57
10	中国计量大学	1659	26455	84.03	15.95
11	台州学院	1244	25444	89.07	20.45
12	温州医科大学	1443	23901	85.52	16.56
13	浙江农林大学	1092	23836	87.36	21.83
14	西湖大学	871	17343	82.43	19.91
15	绍兴文理学院	943	15811	88.87	16.77
16	浙江海洋大学	583	15062	87.99	25.84
17	浙江工商大学	666	13607	91.44	20.43
18	宁波工程学院	723	10661	82.02	14.75
19	湖州师范学院	639	10398	87.64	16.27
20	宁波诺丁汉大学	516	9130	84.11	17.69
21	浙江中医药大学	607	7760	83.86	12.78
22	浙江科技大学	598	6978	82.61	11.67
23	杭州医学院	328	3031	81.1	9.24
24	浙大城市学院	241	2769	82.57	11.49
25	浙江水利水电学院	128	1545	81.25	12.07
26	浙江财经大学	10	222	100	22.20

表 17 省内高校环境学及生态学论文排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	7323	185608	90.89	25.35
2	浙江工业大学	1854	46210	91.48	24.92
3	浙江农林大学	1186	32029	89.63	27.01
4	浙江师范大学	686	19093	90.67	27.83
5	宁波大学	1124	17758	85.23	15.80
6	浙江工商大学	729	14479	90.81	19.86
7	杭州师范大学	593	11239	89.04	18.95
8	绍兴文理学院	251	10551	88.05	42.04
9	温州大学	665	9211	85.26	13.85
10	台州学院	375	8504	90.93	22.68
11	中国计量大学	394	8331	85.28	21.14
12	浙江财经大学	362	7430	91.16	20.52
13	浙江海洋大学	538	6968	83.27	12.95
14	温州医科大学	395	6930	87.09	17.54
15	杭州电子科技大学	349	6780	85.67	19.43
16	宁波诺丁汉大学	273	6256	88.64	22.92
17	浙江理工大学	386	4697	83.68	12.17
18	西湖大学	195	4388	86.67	22.50
19	湖州师范学院	202	4309	83.66	21.33
20	浙江科技大学	276	4137	84.06	14.99
21	嘉兴大学	153	2837	86.93	18.54
22	浙江中医药大学	183	2577	86.34	14.08
23	浙江水利水电学院	218	1934	66.97	8.87
24	浙大城市学院	176	1158	78.41	6.58
25	杭州医学院	83	760	79.52	9.16
26	宁波工程学院	62	438	77.42	7.06

表 18 省内高校农业科学论文排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	5119	118711	89.71	23.19
2	浙江工商大学	1230	24905	89.84	20.25
3	宁波大学	1329	21893	85.18	16.47
4	浙江农林大学	1392	21101	82.54	15.16
5	浙江工业大学	917	17093	86.59	18.64
6	浙江海洋大学	444	8354	87.39	18.82
7	温州医科大学	340	4773	79.71	14.04
8	中国计量大学	322	4440	82.92	13.79
9	杭州师范大学	294	4157	86.05	14.14
10	浙江理工大学	283	4011	84.45	14.17
11	浙江中医药大学	287	3911	75.61	13.63
12	浙江科技大学	300	3812	83	12.71
13	温州大学	183	2523	79.23	13.79
14	浙江师范大学	181	2061	77.35	11.39
15	湖州师范学院	152	1719	79.61	11.31
16	绍兴文理学院	145	1536	82.07	10.59
17	台州学院	106	1352	83.02	12.75
18	杭州电子科技大学	85	1099	87.06	12.93
19	杭州医学院	91	982	72.53	10.79
20	嘉兴大学	71	918	80.28	12.93
21	浙江水利水电学院	35	779	68.57	22.26
22	宁波工程学院	33	581	78.79	17.61
23	浙江财经大学	38	495	86.84	13.03
24	西湖大学	52	483	75	9.29
25	宁波诺丁汉大学	52	361	61.54	6.94
26	浙大城市学院	23	239	73.91	10.39

表 19 省内高校植物与动物科学论文排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	4652	102894	89.14	22.12
2	浙江农林大学	1939	25799	83.03	13.31
3	宁波大学	1612	18581	83.81	11.53
4	杭州师范大学	571	10934	89.32	19.15
5	浙江海洋大学	853	7987	81.13	9.36
6	浙江理工大学	350	4669	84.86	13.34
7	浙江师范大学	329	4590	85.11	13.95
8	台州学院	305	4078	87.54	13.37
9	中国计量大学	220	3445	82.73	15.66
10	湖州师范学院	261	2719	78.93	10.42
11	温州大学	285	2469	83.51	8.66
12	温州医科大学	156	1983	89.1	12.71
13	浙江中医药大学	128	1918	83.59	14.98
14	浙江工业大学	134	1642	90.3	12.25
15	浙江工商大学	56	1322	91.07	23.61
16	绍兴文理学院	75	772	70.67	10.29
17	西湖大学	58	445	86.21	7.67
18	杭州电子科技大学	49	302	73.47	6.16
19	浙江科技大学	52	277	73.08	5.33
20	宁波诺丁汉大学	14	243	64.29	17.36
20	浙大城市学院	17	243	100	14.29
22	嘉兴大学	16	228	75	14.25
23	浙江水利水电学院	27	153	66.67	5.67
24	杭州医学院	16	89	81.25	5.56
25	浙江财经大学	9	36	55.56	4.00

表 20 省内高校物理学论文排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	10638	190116	85.47	17.87
2	宁波大学	2382	28322	82.66	11.89
3	杭州师范大学	1288	22444	84.63	17.43
4	浙江工业大学	1536	21636	85.16	14.09
5	浙江师范大学	1640	20240	82.2	12.34
6	中国计量大学	1606	18380	81.69	11.44
7	杭州电子科技大学	1704	16854	80.28	9.89
8	湖州师范学院	880	13162	88.3	14.96
9	西湖大学	659	10480	82.7	15.90
10	浙江理工大学	996	10355	81.12	10.40
11	温州大学	605	7501	81.65	12.40
12	浙江农林大学	260	4227	90	16.26
13	温州医科大学	254	4040	77.56	15.91
14	绍兴文理学院	299	3342	83.61	11.18
15	嘉兴大学	264	2893	80.68	10.96
16	浙江工商大学	215	2421	86.98	11.26
17	浙江科技大学	345	2389	76.52	6.92
18	台州学院	177	2312	84.18	13.06
19	宁波诺丁汉大学	124	2174	92.74	17.53
20	宁波工程学院	155	1871	81.29	12.07
21	浙江海洋大学	131	1276	80.92	9.74
22	浙大城市学院	166	1013	67.47	6.10
23	浙江财经大学	114	1009	87.72	8.85
24	杭州医学院	58	915	81.03	15.78
25	浙江水利水电学院	95	722	72.63	7.60
26	浙江中医药大学	54	686	77.78	12.70

表 21 省内高校计算机科学论文排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	6828	113833	82.7	16.67
2	杭州电子科技大学	2175	31100	79.49	14.30
3	温州大学	558	23981	87.99	42.98
4	浙江工业大学	1471	23894	81.92	16.24
5	浙江工商大学	719	10597	80.11	14.74
6	浙江师范大学	658	10594	77.36	16.10
7	宁波大学	830	9693	81.08	11.68
8	绍兴文理学院	291	6431	86.25	22.10
9	湖州师范学院	324	6273	83.95	19.36
10	温州医科大学	243	5976	83.95	24.59
11	杭州师范大学	486	5456	81.07	11.23
12	浙江财经大学	276	5170	82.61	18.73
13	中国计量大学	377	4916	84.08	13.04
14	浙江理工大学	488	4611	75.82	9.45
15	宁波诺丁汉大学	256	3577	73.83	13.97
16	浙江科技大学	242	2795	71.07	11.55
17	浙江海洋大学	120	2224	85.83	18.53
18	浙大城市学院	252	2018	75	8.01
19	西湖大学	184	1792	65.22	9.74
20	嘉兴大学	166	1684	81.93	10.14
21	浙江农林大学	168	1428	70.24	8.50
22	台州学院	103	1104	71.84	10.72
23	杭州医学院	36	896	80.56	24.89
24	浙江水利水电学院	51	770	64.71	15.10
25	宁波工程学院	97	507	74.23	5.23
26	浙江中医药大学	46	360	71.74	7.83

附录：各 ESI 学科国内高校排名

选取我校该学科的总被引频次和门槛值比值前八的学科：工程学、化学、材料科学、物理学、植物与动物科学、农业科学、计算机科学、环境学与生态学，排名前 100 的高校。我校各 ESI 学科在国内高校中的排名见表 22。

表 22 我校各 ESI 学科在国内高校中的排名

序号	学科名称	我校排名
1	物理学	91
2	材料科学	127
3	植物与动物科学	133
4	农业科学	141
5	工程学	146
6	化学	169
7	环境学及生态学	174
8	计算机科学	177
9	经济学与商学	194
10	数学	224
11	综合学科	229
12	地学	236
13	微生物学	240
14	生物学与生物化学	269
15	临床医学	295
16	分子生物学与遗传学	299
17	药理学与毒理学	315
18	空间科学	323
19	神经科学与行为科学	324
20	免疫学	392
21	心理学与精神病学	396
22	一般社会科学	430
23	总体排名	195

1、所有学科

所有学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校所有学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 195 位。

表 23 ESI 所有学科国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引用百分率	引文影响力
195	中国计量大学	9383	139471	82.34	14.86
1	中国科学院大学	224054	4955862	88.04	22.12
2	清华大学	129198	3681064	88.67	28.49
3	上海交通大学	159017	3329305	87.19	20.94
4	浙江大学	160202	3327015	86.44	20.77
5	北京大学	124477	3033797	87.58	24.37
6	中山大学	118461	2500205	86.69	21.11
7	华中科技大学	106506	2476606	87.7	23.25
8	复旦大学	107007	2350710	86.48	21.97
9	中国科学技术大学	90178	2240582	86.83	24.85
10	中南大学	103027	2121429	87.56	20.59
11	四川大学	108491	1976055	85.67	18.21
12	武汉大学	83561	1953697	87.35	23.38
13	南京大学	77415	1920213	87.91	24.80
14	西安交通大学	96687	1893830	86.32	19.59
15	哈尔滨工业大学	87081	1776200	87.24	20.40
16	山东大学	93547	1678462	86.29	17.94
17	天津大学	74358	1643124	87.64	22.10
18	同济大学	79665	1592154	86.71	19.99
19	华南理工大学	64071	1565670	88.56	24.44
20	吉林大学	81221	1515117	86.73	18.65
21	东南大学	77384	1462166	85.71	18.89
22	郑州大学	71026	1454785	86.4	20.48
23	苏州大学	57065	1302322	86.52	22.82
24	湖南大学	41815	1171133	88.34	28.01
25	重庆大学	58874	1167793	86.47	19.84
26	北京航空航天大学	56021	1141955	86.59	20.38
27	厦门大学	51401	1132250	86.29	22.03
28	大连理工大学	56649	1116949	86.98	19.72
29	北京理工大学	52751	1112992	85.76	21.10
30	南开大学	42801	1105503	86.87	25.83
31	深圳大学	48867	1103945	87.2	22.59

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引用百分率	引文影响力
32	西北工业大学	54553	1090340	86.41	19.99
33	电子科技大学	54174	1085354	85.02	20.03
34	首都医科大学	58681	970638	83.23	16.54
35	中国地质大学	51006	963698	87.06	18.89
36	北京协和医学院	47522	886699	85.51	18.66
37	北京师范大学	43627	864778	86.32	19.82
38	北京科技大学	43368	852838	86.81	19.67
39	江苏大学	43170	849839	87.04	19.69
40	南京医科大学	48845	816275	84.77	16.71
41	中国农业大学	38079	809163	89.08	21.25
42	武汉理工大学	33149	807130	86.58	24.35
43	中国石油大学	44062	778987	85.78	17.68
44	兰州大学	41768	761806	85.57	18.24
45	暨南大学	39090	759178	86.63	19.42
46	南方医科大学	42731	747042	85.49	17.48
47	南方科技大学	31347	734825	85.93	23.44
48	北京化工大学	26003	727643	89.94	27.98
49	上海大学	38998	722757	85.08	18.53
50	中国矿业大学	43599	698281	85.48	16.02
51	东北大学	43347	693832	85.31	16.01
52	西北农林科技大学	33725	691704	89.42	20.51
53	青岛大学	35143	685813	85.72	19.51
54	南京理工大学	34353	674846	86.04	19.64
55	华东师范大学	31261	672925	86.14	21.53
56	华东理工大学	30982	668312	88.11	21.57
57	江南大学	36153	652867	86.4	18.06
58	南京工业大学	27962	644262	87.85	23.04
59	南京农业大学	28869	609128	89.78	21.10
60	南昌大学	34419	602164	84.56	17.50
61	南京航空航天大学	37412	597035	84.63	15.96
62	福州大学	27484	582669	84.49	21.20
63	华中农业大学	25743	574018	89.95	22.30
64	西南大学	30786	565585	87.23	18.37
65	扬州大学	30916	523594	84.73	16.94
66	浙江工业大学	27371	520455	86.35	19.01
67	广东工业大学	25751	520104	85.24	20.20

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引用百分率	引文影响力
68	西南交通大学	31908	515752	84.15	16.16
69	北京工业大学	30412	506580	84.21	16.66
70	西安电子科技大学	32149	505021	83.91	15.71
71	中国海洋大学	30030	488461	85.99	16.27
72	南京信息工程大学	26428	488408	85.66	18.48
73	温州医科大学	28621	480405	83.06	16.79
74	广州医科大学	23636	478874	84.89	20.26
75	东华大学	20368	477350	87.71	23.44
76	河海大学	29905	456512	85.36	15.27
77	合肥工业大学	26509	448727	85.28	16.93
78	南京林业大学	25143	442030	87.13	17.58
79	天津医科大学	25119	437269	85.45	17.41
80	华南农业大学	22420	434879	87.31	19.40
81	华北电力大学	22636	433557	85.63	19.15
82	广西大学	26198	427894	84.03	16.33
83	中国医科大学	25527	408583	87.78	16.01
84	北京交通大学	25237	404697	84.44	16.04
85	南京师范大学	21227	401649	85.43	18.92
86	山东科技大学	21053	387400	85.36	18.40
87	重庆医科大学	26314	383258	83.23	14.56
88	宁波大学	27743	378539	82.09	13.64
89	海军医科大学	18834	378464	87.55	20.09
90	华南师范大学	21149	371489	85.25	17.57
91	西北大学	21637	358196	84.75	16.55
92	山东第一医科大学	23949	357665	83.13	14.93
93	陆军军医大学	16603	356223	87.08	21.46
94	哈尔滨医科大学	19125	355444	86.39	18.59
95	昆明理工大学	25047	350918	81.85	14.01
96	河南大学	19553	349376	84.26	17.87
97	陕西师范大学	17880	347744	86.69	19.45
98	国防科技大学	25411	342405	83.09	13.47
99	哈尔滨工程大学	22357	342064	83.54	15.30
100	济南大学	16621	336287	87.29	20.23

2、工程学

工程学学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校的工程学学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 146 位。

表 24 ESI 工程学国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
146	中国计量大学	2078	26497	79.74	12.75
1	清华大学	34874	779840	88.38	22.36
2	哈尔滨工业大学	30618	574589	86.02	18.77
3	上海交通大学	28343	511187	86.5	18.04
4	西安交通大学	27531	506872	86.12	18.41
5	浙江大学	27458	472573	85.1	17.21
6	华中科技大学	21330	460177	87.71	21.57
7	东南大学	26968	441055	84.72	16.35
8	中国科学院大学	24297	406338	84.18	16.72
9	天津大学	22108	400365	86.81	18.11
10	同济大学	21851	383459	85.92	17.55
11	重庆大学	20369	380298	86.49	18.67
12	北京航空航天大学	21419	361254	85.16	16.87
13	北京理工大学	17837	332139	85.23	18.62
14	华南理工大学	15418	327568	86.75	21.25
15	大连理工大学	19004	322580	86.24	16.97
16	湖南大学	12798	307568	88.07	24.03
17	中国科学技术大学	13192	307036	85.39	23.27
18	西北工业大学	18530	303558	84.54	16.38
19	中南大学	15717	303446	86.11	19.31
20	电子科技大学	15716	277869	84.84	17.68
21	中国矿业大学	15213	242857	85.21	15.96
22	南京航空航天大学	17111	232527	84	13.59
23	中国石油大学	13044	232338	85.39	17.81
24	华北电力大学	12084	228599	86.06	18.92
25	山东大学	13444	225143	85.28	16.75
26	东北大学	13086	219887	84.92	16.80
27	武汉大学	11557	219040	85.7	18.95
28	西南交通大学	13487	209184	84.12	15.51
29	四川大学	11404	192579	84.61	16.89
30	北京交通大学	11587	191690	85.73	16.54
31	南京理工大学	11451	185544	85.27	16.20

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
32	北京大学	8726	181818	86.08	20.84
33	西安电子科技大学	12005	181030	83.47	15.08
34	江苏大学	9206	178032	86.2	19.34
35	中山大学	9687	166671	83.01	17.21
36	深圳大学	8483	162240	86.21	19.13
37	北京工业大学	11039	159128	84.23	14.42
38	武汉理工大学	9407	157454	84.25	16.74
39	中国地质大学	8348	157420	86.04	18.86
40	北京科技大学	8837	156517	84.58	17.71
41	广东工业大学	7665	153630	84.2	20.04
42	河海大学	9689	140076	85.15	14.46
43	哈尔滨工程大学	9781	135536	83.44	13.86
44	合肥工业大学	8830	134358	84.42	15.22
45	上海大学	8359	132251	83.48	15.82
46	吉林大学	9393	126740	83.91	13.49
47	南京大学	5208	124860	85.6	23.97
48	国防科技大学	8994	123523	83.81	13.73
49	厦门大学	6204	119121	85.04	19.20
50	郑州大学	6455	111175	82.77	17.22
51	山东科技大学	6544	106342	84.61	16.25
52	浙江工业大学	5701	97504	83.97	17.10
53	华东理工大学	5045	97342	84.58	19.29
54	复旦大学	6024	95097	81.46	15.79
55	北京邮电大学	6253	91957	83.96	14.71
56	南开大学	3836	88919	84.07	23.18
57	福州大学	5932	88783	81.78	14.97
58	长安大学	6438	86061	82.93	13.37
59	南京工业大学	5204	84784	83.65	16.29
60	上海理工大学	5711	83971	82.74	14.70
61	广州大学	4643	81968	84.77	17.65
62	南方科技大学	4727	81120	84.11	17.16
63	苏州大学	4061	80514	84.95	19.83
64	广西大学	5272	80326	82.06	15.24
65	大连海事大学	5088	80121	82.53	15.75
66	北京化工大学	3368	78489	87.56	23.30
67	北京师范大学	3357	77977	85.94	23.23

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
68	青岛大学	3296	73770	86.17	22.38
69	西安建筑科技大学	4954	72166	83.81	14.57
70	河北工业大学	5183	72083	81.46	13.91
71	燕山大学	5750	71331	81.11	12.41
72	西南石油大学	5057	70977	83.21	14.04
73	南京邮电大学	5015	70544	80.4	14.07
74	太原理工大学	5075	70153	82.98	13.82
75	南京林业大学	3695	69088	84.87	18.70
76	昆明理工大学	4593	68495	80.45	14.91
77	南京信息工程大学	3947	68192	82.21	17.28
78	江南大学	3994	68023	84.3	17.03
79	东华大学	3279	62263	84.72	18.99
80	长沙理工大学	3972	61959	83.43	15.60
81	暨南大学	3097	61109	86.57	19.73
82	杭州电子科技大学	4937	60999	80.47	12.36
83	西安理工大学	4751	60801	80.8	12.80
84	青岛科技大学	2827	59100	84.82	20.91
85	中国海洋大学	3630	58089	84.49	16.00
86	扬州大学	3182	55706	83.28	17.51
87	华东师范大学	2464	54477	83.97	22.11
88	南昌大学	2801	54269	82.83	19.37
89	西北农林科技大学	2128	53964	87.92	25.36
90	上海海事大学	3292	53788	84.45	16.34
91	中国农业大学	2845	53648	86.4	18.86
92	西南大学	2848	52719	85.5	18.51
93	河南理工大学	3563	52334	83.22	14.69
94	兰州大学	2668	52249	84.75	19.58
95	宁波大学	3820	50715	81.47	13.28
96	清华大学深圳国际 研究生院	2171	49505	89.13	22.80
97	青岛科技大学	3173	49215	80.93	15.51
98	江苏科技大学	3457	47235	81.86	13.66
99	安徽大学	3352	45240	78.1	13.50
100	南京师范大学	2554	44834	84.26	17.55

3、材料科学

材料科学学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校的材料科学学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 127 位。

表 25 ESI 材料科学国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
127	中国计量大学	1681	37242	86.85	22.15
1	中国科学院大学	25881	944947	90.85	36.51
2	清华大学	17799	702231	91.36	39.45
3	中国科学技术大学	15608	550384	89.82	35.26
4	上海交通大学	16835	496563	89.77	29.50
5	浙江大学	14553	491959	89.27	33.80
6	哈尔滨工业大学	19112	460668	90.1	24.10
7	华中科技大学	12551	458006	91.18	36.49
8	中南大学	18860	450995	89.81	23.91
9	华南理工大学	13210	421886	91.05	31.94
10	北京大学	9642	421447	91.18	43.71
11	西安交通大学	14938	418764	88.63	28.03
12	天津大学	12150	403665	91.2	33.22
13	北京科技大学	18500	399422	88.28	21.59
14	苏州大学	9625	393427	91.19	40.88
15	西北工业大学	14935	388588	90.21	26.02
16	四川大学	13224	354137	89.44	26.78
17	郑州大学	9677	347626	90.69	35.92
18	吉林大学	11260	347003	90.22	30.82
19	复旦大学	8347	337029	89.37	40.38
20	武汉理工大学	10398	331663	88.78	31.90
21	南京大学	7988	296808	90.67	37.16
22	深圳大学	8273	292731	91.68	35.38
23	重庆大学	11022	291242	90.17	26.42
24	北京航空航天大学	9410	286122	91.37	30.41
25	北京理工大学	8900	278224	88.52	31.26
26	山东大学	10719	273104	88.74	25.48
27	湖南大学	7209	265750	90.83	36.86
28	中山大学	7959	263647	89.45	33.13
29	武汉大学	7212	262648	91.07	36.42
30	同济大学	8533	258958	89.57	30.35
31	东南大学	10345	252980	88.89	24.45

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
32	北京化工大学	6459	244920	91.61	37.92
33	南开大学	5645	239401	90.61	42.41
34	大连理工大学	9394	238589	89.27	25.40
35	南京工业大学	7929	235734	89.77	29.73
36	厦门大学	6033	216050	90.47	35.81
37	东华大学	7616	212218	89.14	27.86
38	上海大学	8775	209852	88.1	23.91
39	电子科技大学	6877	209804	90.16	30.51
40	东北大学	12930	208523	87.22	16.13
41	南方科技大学	5794	192033	89.63	33.14
42	南京理工大学	6498	191053	89.47	29.40
43	南京航空航天大学	6843	162292	88.5	23.72
44	青岛大学	4330	140404	89.91	32.43
45	江苏大学	5841	138176	89.57	23.66
46	华东理工大学	4564	124881	89.81	27.36
47	福州大学	4579	123794	87.92	27.04
48	广东工业大学	5173	123048	88.61	23.79
49	北京工业大学	5448	117010	86.86	21.48
50	广西大学	4873	114648	87.48	23.53
51	中国石油大学	4357	113985	89.26	26.16
52	西南交通大学	5155	112951	88.07	21.91
53	济南大学	3576	108654	90.63	30.38
54	太原理工大学	5589	104968	87.65	18.78
55	中国地质大学	3864	103729	88.64	26.84
56	清华大学深圳国际 研究生院	1980	101301	92.88	51.16
57	兰州大学	3331	95710	89.85	28.73
58	浙江工业大学	3808	94569	87.92	24.83
59	青岛科技大学	3329	90244	89.58	27.11
60	燕山大学	4660	90141	87.34	19.34
61	华东师范大学	2634	89785	91.5	34.09
62	南京邮电大学	4121	89361	88.74	21.68
63	暨南大学	3202	86878	89.1	27.13
64	扬州大学	3062	86739	86.94	28.33
65	中国矿业大学	4747	85457	87.23	18.00
66	西南大学	3049	83835	92.03	27.50

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
67	哈尔滨工程大学	3422	83066	86.73	24.27
68	昆明理工大学	5949	82858	82.94	13.93
69	江南大学	4039	82498	86.98	20.43
70	南京邮电大学	2578	81688	87.47	31.69
71	陕西师范大学	2464	80343	90.95	32.61
72	合肥工业大学	3634	79036	87.92	21.75
73	河北工业大学	4350	78926	86.55	18.14
74	陕西科技大学	3538	76581	87.56	21.65
75	湖北大学	2462	76109	89.97	30.91
76	江苏科技大学	3427	74875	87.1	21.85
77	华南师范大学	2658	72529	89.43	27.29
78	武汉科技大学	4166	69128	87.28	16.59
79	南昌大学	3110	69087	86.62	22.21
80	浙江理工大学	3456	64891	84.95	18.78
81	上海理工大学	2913	63699	85.86	21.87
82	宁波大学	3514	63491	86.03	18.07
83	河南大学	2488	63381	87.54	25.47
84	湘潭大学	3032	63099	86.48	20.81
85	西安理工大学	3322	61837	85.52	18.61
86	安徽大学	2723	61031	88.47	22.41
87	山东科技大学	2460	60461	88.74	24.58
88	上海科技大学	1790	59281	87.88	33.12
89	长安大学	3260	58121	87.85	17.83
90	西南科技大学	2608	56907	87.69	21.82
91	中北大学	3060	55577	85.42	18.16
92	天津理工大学	2049	54849	89.12	26.77
93	天津工业大学	3059	54579	87.28	17.84
94	兰州理工大学	3566	54549	84.49	15.30
95	河海大学	2863	54522	89.42	19.04
96	西北大学	1910	52782	89.69	27.63
97	杭州电子科技大学	2237	52131	87.57	23.30
98	北京交通大学	2297	51507	87.07	22.42
99	东北师范大学	1669	51140	90.77	30.64
100	齐鲁工业大学	2999	50286	87.56	16.77

4、化学

化学学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校的化学学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 169 位。

表 26 ESI 化学国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
169	中国计量大学	1659	26455	84.03	15.95
1	中国科学院大学	37624	997555	90.24	26.51
2	中国科学技术大学	17205	553245	89.97	32.16
3	清华大学	16078	534894	91.57	33.27
4	浙江大学	17325	444057	90.59	25.63
5	天津大学	14918	413663	90.68	27.73
6	吉林大学	15571	358102	90.33	23.00
7	南开大学	11112	356356	91.59	32.07
8	华南理工大学	11800	346719	92.19	29.38
9	南京大学	11662	338245	91.46	29.00
10	四川大学	16508	335433	89.99	20.32
11	北京大学	10908	325112	90.81	29.80
12	郑州大学	11406	299085	90.27	26.22
13	华东理工大学	12573	282444	89.84	22.46
14	北京化工大学	10619	281780	90.77	26.54
15	上海交通大学	11681	280933	89.17	24.05
16	苏州大学	9206	269999	91.26	29.33
17	中山大学	9819	269968	89.74	27.49
18	复旦大学	10061	268766	89.88	26.71
19	厦门大学	9162	265025	90.71	28.93
20	湖南大学	7100	261773	92.32	36.87
21	大连理工大学	10957	258211	89.58	23.57
22	山东大学	11538	248937	89.96	21.58
23	华中科技大学	9040	237615	90.67	26.28
24	武汉大学	8105	236623	92.26	29.19
25	哈尔滨工业大学	9774	236258	90.3	24.17
26	福州大学	7492	227790	89.23	30.40
27	南京工业大学	9442	225138	89.96	23.84
28	中南大学	9117	215375	90.33	23.62
29	西安交通大学	9756	210457	88.39	21.57
30	北京理工大学	7900	187262	88.97	23.70
31	江苏大学	7650	187211	90.1	24.47

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
32	中国石油大学	9634	181492	86.31	18.84
33	武汉理工大学	4983	178728	90.45	35.87
34	兰州大学	6785	167643	91.23	24.71
35	东南大学	7558	165109	89.12	21.85
36	重庆大学	7244	165068	89.33	22.79
37	华东师范大学	5251	157446	91.7	29.98
38	深圳大学	5770	155594	90.29	26.97
39	浙江工业大学	7139	146222	88.92	20.48
40	上海大学	6026	140399	89.99	23.30
41	青岛科技大学	6929	138468	89.1	19.98
42	南方科技大学	4814	135264	90.34	28.10
43	西北工业大学	5454	133210	89.02	24.42
44	北京科技大学	5861	130812	89.58	22.32
45	同济大学	5302	125305	89.61	23.63
46	电子科技大学	4386	122734	88.46	27.98
47	江南大学	6246	120166	88.04	19.24
48	北京航空航天大学	3789	119344	91.4	31.50
49	南京理工大学	5605	117232	87.31	20.92
50	西南大学	5136	114294	91.59	22.25
51	东华大学	4565	113890	90.91	24.95
52	扬州大学	4987	112823	88.85	22.62
53	南京林业大学	5138	111041	89.86	21.61
54	青岛大学	4323	109641	89.87	25.36
55	济南大学	4380	106126	90.59	24.23
56	中国地质大学	4272	97178	87.66	22.75
57	西北大学	5033	96787	89.45	19.23
58	陕西师范大学	3830	93183	91.33	24.33
59	南昌大学	4014	92479	88.59	23.04
60	暨南大学	3955	87431	89.43	22.11
61	北京师范大学	3752	86658	89.82	23.10
62	华中师范大学	2366	85860	90.7	36.29
63	广东工业大学	3932	84938	87.23	21.60
64	东北师范大学	3683	84833	90.71	23.03
65	南京师范大学	2856	84727	90.93	29.67
66	太原理工大学	4693	84149	87.41	17.93
67	山东科技大学	3092	83864	87.84	27.12

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
68	东北大学	4986	83597	87.81	16.77
69	上海科技大学	2579	81111	90.23	31.45
70	中国药科大学	4308	80367	91.64	18.66
71	河南师范大学	3955	79941	88.34	20.21
72	山东师范大学	2827	79232	92.01	28.03
73	北京工业大学	3048	77969	87.04	25.58
74	中国矿业大学	5039	77674	86.51	15.41
75	浙江师范大学	2661	72619	89.82	27.29
76	安徽大学	3432	71092	87.53	20.71
77	常州大学	4474	70933	85.36	15.85
78	浙江理工大学	3828	70715	87.04	18.47
79	天津工业大学	3428	69336	88.45	20.23
80	广西大学	3921	68780	85.87	17.54
81	河南大学	3485	68751	88.87	19.73
82	山西大学	3395	68694	88.1	20.23
83	齐鲁工业大学	3747	65808	89.24	17.56
84	天津理工大学	2301	65516	88.22	28.47
85	中国海洋大学	3308	65231	89.72	19.72
86	华南师范大学	2902	65171	90.08	22.46
87	合肥工业大学	3315	62856	88.57	18.96
88	宁波大学	3761	62164	86.49	16.53
89	昆明理工大学	4357	62036	84.26	14.24
90	陕西科技大学	3000	61793	86.1	20.60
91	江西师范大学	2529	61452	90.79	24.30
92	中国农业大学	3174	60486	90.08	19.06
93	湘潭大学	3013	60168	90.64	19.97
94	西南石油大学	3387	59296	86.45	17.51
95	华南农业大学	2331	57471	90.73	24.66
96	武汉工程大学	2788	56073	88.09	20.11
97	湖北大学	2460	55895	89.59	22.72
98	黑龙江大学	2005	55155	90.62	27.51
99	河北工业大学	3261	54484	88.22	16.71
100	南京邮电大学	2320	53262	86.68	22.96

5、环境学与生态学

环境学与生态学学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校的环境学与生态学学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 174 位。

表 27 ESI 环境学与生态学国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引用百分率	引文影响力
174	中国计量大学	394	8331	85.28	21.14
1	中国科学院大学	20856	494824	91.63	23.73
2	清华大学	7727	262724	92.43	34.00
3	北京大学	6752	221291	91.91	32.77
4	北京师范大学	7363	187793	91.99	25.50
5	浙江大学	7323	185608	90.89	25.35
6	南京大学	5523	169881	92.3	30.76
7	中山大学	5477	134108	90.3	24.49
8	同济大学	5166	127575	90.96	24.70
9	西北农林大学	4566	115864	91.83	25.38
10	哈尔滨工业大学	4037	112276	92	27.81
11	中国地质大学	5559	108482	88.86	19.51
12	中国农业大学	3944	97882	91.76	24.82
13	上海交通大学	3721	96605	90.14	25.96
14	武汉大学	4291	88420	90.86	20.61
15	华东师范大学	2854	87553	91.35	30.68
16	河海大学	5862	86976	87.17	14.84
17	天津大学	3606	86082	88.96	23.87
18	复旦大学	3366	83621	90.26	24.84
19	湖南大学	1841	81250	92.78	44.13
20	山东大学	3795	80647	89.49	21.25
21	中南大学	3010	79810	90	26.51
22	南开大学	2596	76073	89.98	29.30
23	南京农业大学	2707	73178	91.5	27.03
24	南京信息工程大学	3508	73046	89.45	20.82
25	华中科技大学	2974	70684	91.53	23.77
26	暨南大学	2740	68195	91.13	24.89
27	兰州大学	3403	68164	88.8	20.03
28	中国矿业大学	4050	66427	87.48	16.40
29	华中农业大学	2533	61844	92.14	24.42
30	重庆大学	2792	60772	89.33	21.77
31	厦门大学	2796	60710	89.81	21.71

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
32	中国海洋大学	3621	60110	87.52	16.60
33	中国科技大学	1906	60085	90.61	31.52
34	北京林业大学	3090	57313	88.25	18.55
35	华南理工大学	2267	56817	91.62	25.06
36	四川大学	3135	56396	88.77	17.99
37	大连理工大学	2192	53445	91.15	24.38
38	华北电力大学	2038	51946	90.24	25.49
39	广东工业大学	1989	50099	90.45	25.19
40	南方科技大学	1640	46775	91.65	28.52
41	浙江工业大学	1854	46210	91.48	24.92
42	北京工业大学	1291	43655	91.87	33.81
43	西安交通大学	2174	43572	88.41	20.04
44	东南大学	2564	42669	88.81	16.64
45	江苏大学	1912	42252	90.59	22.10
46	华南农业大学	1921	41144	91.36	21.42
47	南京师范大学	2121	40461	88.17	19.08
48	深圳大学	1724	40352	89.21	23.41
49	长安大学	1980	38463	87.53	19.43
50	南京林业大学	2245	38020	89.44	16.94
51	郑州大学	2255	36647	86.87	16.25
52	广州大学	1599	35882	89.93	22.44
53	西南大学	1689	34782	91.12	20.59
54	北京理工大学	1739	34286	87.12	19.72
55	东北农业大学	1472	34136	90.69	23.19
56	上海大学	1488	34008	88.78	22.85
57	吉林大学	2285	33670	88.23	14.74
58	东北师范大学	1471	32098	90.35	21.82
59	浙江农林大学	1186	32029	89.63	27.01
60	北京科技大学	1617	31811	87.94	19.67
61	华南师范大学	1357	31199	92.04	22.99
62	中国石油大学	1566	30354	85.57	19.38
63	四川农业大学	1543	29899	91.32	19.38
64	武汉理工大学	1443	29732	88.43	20.60
65	福建农林大学	1442	29675	85.37	20.58
66	湖南农业大学	1104	29379	90.4	26.61
67	华东理工大学	1113	28367	90.21	25.49

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文 被引用百分率	引文 影响力
68	西安建筑科技大学	1570	27895	86.88	17.77
69	广西大学	1587	27130	87.46	17.10
70	清华大学深圳国际研究生院	716	26444	93.44	36.93
71	北京化工大学	846	24622	90.54	29.10
72	南京理工大学	856	23601	90.54	27.57
73	苏州大学	731	23326	90.01	31.91
74	云南大学	1618	23141	85.97	14.30
75	福建师范大学	1048	23083	89.98	22.03
76	河南大学	1239	22521	88.46	18.18
77	海南大学	1512	22272	84.99	14.73
78	青岛大学	992	22105	87.8	22.28
79	陕西师范大学	1033	22051	90.9	21.35
80	上海海洋大学	1290	21617	85.43	16.76
81	江南大学	1083	21215	88.55	19.59
82	北京航空航天大学	886	20737	91.42	23.41
83	昆明理工大学	1243	20578	83.27	16.56
84	东华大学	833	20061	89.68	24.08
85	福州大学	1001	19840	86.71	19.82
86	扬州大学	1246	19380	86.52	15.55
87	浙江师范大学	686	19093	90.67	27.83
88	中国人民大学	939	18813	88.29	20.04
89	新疆大学	1160	18687	84.66	16.11
90	华中师范大学	769	18615	90.64	24.21
91	山东科技大学	1203	18228	85.04	15.15
92	山东农业大学	909	18219	91.2	20.04
93	西安理工大学	1392	18156	84.63	13.04
94	贵州大学	1446	17986	84.65	12.44
95	山西大学	911	17922	90.45	19.67
96	成都理工大学	1332	17806	84.98	13.37
97	宁波大学	1124	17758	85.23	15.80
98	东北林业大学	1331	17661	82.95	13.27
99	汕头大学	796	17553	89.57	22.05
100	南昌大学	1051	17324	87.73	16.48

6、农业科学

农业科学学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校的农业科学学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 141 位。

表 28 ESI 农业科学国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
141	中国计量大学	322	4440	82.92	13.79
1	中国农业大学	9705	196083	89.46	20.20
2	江南大学	7741	170454	89.73	22.02
3	西北农林科技大学	8674	168947	89.3	19.48
4	南京农业大学	6229	130606	89.45	20.97
5	中国科学院大学	5725	120190	90.41	20.99
6	浙江大学	5119	118711	89.71	23.19
7	华南理工大学	3432	103247	91.87	30.08
8	华中农业大学	4676	91959	88.73	19.67
9	江苏大学	3826	76242	88.68	19.93
10	东北农业大学	3704	67381	87.34	18.19
11	南昌大学	2647	67029	88.67	25.32
12	北京工商大学	3046	66081	89.66	21.69
13	华南农业大学	3600	55276	85.97	15.35
14	西南大学	2705	45285	86.21	16.74
15	扬州大学	2858	44036	84.53	15.41
16	福建农林大学	2404	43254	85.32	17.99
17	天津科技大学	2007	42229	88.89	21.04
18	上海交通大学	2171	40009	87.1	18.43
19	山东农业大学	2258	39651	87.73	17.56
20	四川农业大学	2495	39222	86.09	15.72
21	安徽农业大学	1914	34455	85.84	18.00
22	大连工业大学	2180	34439	86.01	15.80
23	沈阳农业大学	2119	32588	87.07	15.38
24	中国海洋大学	1681	32228	88.64	19.17
25	南京林业大学	2123	30020	85.92	14.14
26	合肥工业大学	1244	28527	88.1	22.93
27	中山大学	1339	28427	88.05	21.23
28	兰州大学	1587	27855	85.63	17.55
29	北京大学	1380	27427	88.41	19.87
30	湖南农业大学	1799	27097	84.66	15.06
31	海南大学	1822	26774	82.6	14.69

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
32	北京林业大学	1732	26195	84.93	15.12
33	暨南大学	1232	26123	89.61	21.20
34	吉林大学	1772	25993	86.4	14.67
35	北京师范大学	1043	25871	89.74	24.80
36	青岛农业大学	1607	25575	85.25	15.91
37	四川大学	1499	25503	85.92	17.01
38	浙江工商大学	1230	24905	89.84	20.25
39	宁波大学	1329	21893	85.18	16.47
40	河南工业大学	1481	21506	84.88	14.52
41	浙江农林大学	1392	21101	82.54	15.16
42	陕西师范大学	1033	20585	90.61	19.93
43	广西大学	1474	20265	85.14	13.75
44	上海海洋大学	1149	19981	88.95	17.39
45	江西农业大学	1233	19578	85.64	15.88
46	石河子大学	1524	19167	81.96	12.58
47	贵州大学	1694	18699	79.52	11.04
48	南京财经大学	831	18030	87.36	21.70
49	武汉大学	888	17716	87.95	19.95
50	东北林业大学	1006	17496	83.8	17.39
51	吉林农业大学	1413	17274	81.74	12.23
52	河北农业大学	1466	17223	82.06	11.75
53	浙江工业大学	917	17093	86.59	18.64
54	甘肃农业大学	1385	16893	80.94	12.20
55	齐鲁工业大学	930	16801	86.24	18.07
56	山西农业大学	1501	16340	81.81	10.89
57	清华大学	755	15904	88.74	21.06
58	南京师范大学	792	15719	88.26	19.85
59	河南农业大学	1404	15670	81.77	11.16
60	渤海大学	687	15513	90.98	22.58
61	成都大学	819	15265	87.18	18.64
62	武汉轻工大学	940	15004	83.94	15.96
63	河南科技大学	1113	14791	81.67	13.29
64	西北大学	735	14513	89.66	19.75
65	长江大学	838	14227	87.11	16.98
66	湖北工业大学	704	13427	89.06	19.07
67	深圳大学	725	13309	85.52	18.36

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
68	天津大学	706	12953	89.8	18.35
69	福州大学	575	12889	89.74	22.42
70	南京大学	630	12760	87.62	20.25
71	内蒙古农业大学	1235	12633	80.16	10.23
72	南开大学	723	12206	86.58	16.88
73	陕西科技大学	652	12138	87.88	18.62
74	华中科技大学	693	12079	87.73	17.43
75	郑州大学	949	12024	83.25	12.67
76	中南大学	535	11783	89.91	22.02
77	青岛大学	706	11511	88.81	16.30
78	郑州轻工业学院	501	11374	86.83	22.70
79	中南林业科技大学	748	11374	86.63	15.21
80	河海大学	653	10628	83.77	16.28
81	昆明理工大学	825	10412	82.42	12.62
82	江西师范大学	461	10346	90.02	22.44
83	云南农业大学	934	10195	77.19	10.92
84	上海应用技术大学	499	9810	87.17	19.66
85	复旦大学	621	9748	86.31	15.70
86	苏州大学	578	9478	88.75	16.40
87	河南大学	547	9384	85.56	17.16
88	上海理工大学	622	9342	84.24	15.02
89	南京信息工程大学	559	9285	88.01	16.61
90	山东理工大学	613	8753	81.08	14.28
91	集美大学	594	8428	81.82	14.19
92	山东大学	619	8374	84.33	13.53
93	浙江海洋大学	444	8354	87.39	18.82
94	广东海洋大学	661	8111	82.6	12.27
95	广东药科大学	351	8020	89.46	22.85
96	河南科技大学	636	7876	81.92	12.38
97	仲恺农业工程学院	573	7870	83.42	13.73
98	福建师范大学	476	7866	85.5	16.53
99	哈尔滨工业大学	430	7779	86.74	18.09
100	宁夏大学	685	7746	78.39	11.31

7、植物与动物科学

植物与动物科学学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校的植物与动物科学学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 133 位。

表 29 ESI 植物与动物科学国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引用百分率	引文影响力
133	中国计量大学	220	3445	82.73	15.66
1	中国科学院大学	10712	193632	88.8	18.08
2	南京农业大学	7895	156779	90.07	19.86
3	中国农业大学	6791	138489	88.63	20.39
4	华中农业大学	5916	133209	89.6	22.52
5	西北农林科技大学	6882	118637	88.24	17.24
6	浙江大学	4652	102894	89.14	22.12
7	华南农业大学	4969	79749	85.39	16.05
8	福建农林大学	3691	63072	85.4	17.09
9	山东农业大学	3402	62266	89.36	18.30
10	四川农业大学	3926	56149	86.75	14.30
11	北京林业大学	4100	56072	87.02	13.68
12	扬州大学	3229	40969	83.56	12.69
13	中国海洋大学	3239	40568	85.64	12.52
14	西南大学	2918	38378	84.37	13.15
15	中山大学	2514	36971	87.63	14.71
16	南京林业大学	3073	35717	86.17	11.62
17	湖南农业大学	1829	35198	85.89	19.24
18	东北农业大学	2150	31596	85.81	14.70
19	北京大学	1374	31185	89.16	22.70
20	河南农业大学	2112	31077	86.51	14.71
21	安徽农业大学	2152	30161	85.5	14.02
22	上海交通大学	1465	29386	88.26	20.06
23	贵州大学	2523	28399	77.57	11.26
24	东北林业大学	2658	27968	82.77	10.52
25	上海海洋大学	2719	27411	81.91	10.08
26	兰州大学	1752	26599	87.61	15.18
27	海南大学	2230	26527	83.72	11.90
28	浙江农林大学	1939	25799	83.03	13.31
29	青岛农业大学	1910	24588	84.87	12.87
30	河南大学	1038	24440	87.09	23.55

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引用百分率	引文影响力
31	沈阳农业大学	1810	23272	85.47	12.86
32	广西大学	1998	21521	81.73	10.77
33	华东师范大学	1340	20721	87.09	15.46
34	清华大学	744	20679	89.92	27.79
35	广东海洋大学	1741	19771	82.02	11.36
36	山东大学	1135	19466	87.31	17.15
37	吉林农业大学	1742	18819	81.46	10.80
38	宁波大学	1612	18581	83.81	11.53
39	山东师范大学	767	18356	91.53	23.93
40	长江大学	1228	18205	87.3	14.82
41	复旦大学	805	17826	89.94	22.14
42	四川大学	1225	17790	86.2	14.52
43	山西农业大学	1653	17694	82.21	10.70
44	厦门大学	1324	17626	86.33	13.31
45	江西农业大学	1543	17232	82.05	11.17
46	河北农业大学	1526	17129	83.29	11.22
47	甘肃农业大学	1579	16005	80.68	10.14
48	武汉大学	897	15658	90.19	17.46
49	华南师范大学	832	15276	90.62	18.36
50	云南大学	1377	15205	83.01	11.04
51	上海师范大学	805	14296	85.84	17.76
52	云南农业大学	1276	13917	79.39	10.91
53	电子科技大学	398	12761	86.68	32.06
54	仲恺农业工程学院	867	12578	83.04	14.51
55	南京大学	676	12326	88.31	18.23
56	东北师范大学	814	12312	86.86	15.13
57	南京师范大学	977	11898	84.24	12.18
58	北京师范大学	935	11868	85.45	12.69
59	河南科技大学	953	11574	83.11	12.14
60	深圳大学	566	11560	87.28	20.42
61	吉林大学	973	11455	85.51	11.77
62	杭州师范大学	571	10934	89.32	19.15
63	首都师范大学	604	10794	89.57	17.87
64	西南林业大学	1142	9969	78.2	8.73
65	昆明理工大学	394	9787	86.29	24.84
66	北京协和医学院	638	9724	87.15	15.24

排名	高校名称	论文数量	总被引频次	论文被引用百分率	引文影响力
67	佛山科学技术学院	647	9629	82.53	14.88
68	江苏大学	832	9279	84.25	11.15
69	大连海洋大学	885	9146	82.15	10.33
70	重庆大学	444	8931	90.09	20.11
71	石河子大学	957	8771	80.67	9.17
72	北京农学院	566	8636	87.81	15.26
73	大理大学	434	8543	80.41	19.68
74	郑州大学	735	8495	83.13	11.56
75	集美大学	657	8361	81.28	12.73
76	西北大学	697	8174	86.23	11.73
77	中南林业科技大学	933	8155	81.24	8.74
78	南开大学	738	8023	78.46	10.87
79	浙江海洋大学	853	7987	81.13	9.36
80	内蒙古农业大学	1083	7785	77.75	7.19
81	中国科学技术大学	413	7673	85.71	18.58
82	南方科技大学	346	7551	90.17	21.82
83	湖南师范大学	691	6984	83.5	10.11
84	河北大学	950	6879	78.63	7.24
85	广州大学	419	6834	86.16	16.31
86	华中科技大学	387	6811	87.6	17.60
87	河南师范大学	651	6763	84.33	10.39
88	暨南大学	480	6718	90.21	14.00
89	黑龙江八一农垦大学	557	6673	87.25	11.98
90	陕西师范大学	565	6648	85.13	11.77
91	河南科技大学	706	6574	80.59	9.31
92	汕头大学	552	6511	87.86	11.80
93	新疆农业大学	720	6440	74.72	8.94
94	河北师范大学	445	6355	87.87	14.28
95	曲靖师范学院	263	6339	79.09	24.10
96	湖北大学	497	6218	85.51	12.51
97	华中师范大学	371	5801	90.84	15.64
98	海军医科大学	196	5704	90.82	29.10
99	临沂大学	361	5435	86.15	15.06
100	山西大学	411	5425	86.62	13.20

8、物理学

物理学学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校的物理学学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 91 位。

表 30 ESI 物理学国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
91	中国计量大学	1606	18380	81.69	11.44
1	中国科学院大学	27559	407560	83.99	14.79
2	清华大学	15222	397814	88.81	26.13
3	中国科学技术大学	17347	332522	86.18	19.17
4	北京大学	13515	306832	88.13	22.70
5	南京大学	10892	238328	87.56	21.88
6	上海交通大学	11585	234669	86.89	20.26
7	浙江大学	10638	190116	85.47	17.87
8	华中科技大学	9739	178222	87.29	18.30
9	复旦大学	8128	157789	85.9	19.41
10	中山大学	7543	155916	85.87	20.67
11	北京航空航天大学	7696	146322	87.51	19.01
12	山东大学	6942	142349	86.56	20.51
13	哈尔滨工业大学	7824	116658	86.45	14.91
14	西安交通大学	8297	114732	84.49	13.83
15	东南大学	5953	104857	85.54	17.61
16	深圳大学	4726	102907	87.47	21.77
17	电子科技大学	6187	102759	86.04	16.61
18	吉林大学	5629	98145	86.07	17.44
19	苏州大学	4405	95250	88.08	21.62
20	南开大学	4392	93458	86.63	21.28
21	武汉大学	4603	93298	86.16	20.27
22	天津大学	5724	87570	86.02	15.30
23	西北工业大学	5114	83135	85.55	16.26
24	北京理工大学	5617	82853	84.21	14.75
25	华中师范大学	3381	81196	87.81	24.02
26	湖南大学	3943	77512	86.66	19.66
27	中南大学	4483	74946	85.97	16.72
28	郑州大学	3721	73009	86.03	19.62
29	四川大学	5526	72515	83.62	13.12
30	兰州大学	4915	71231	85.25	14.49
31	南方科技大学	3751	69993	86.11	18.66

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
32	山西大学	4922	65609	84.74	13.33
33	厦门大学	3533	61582	86.13	17.43
34	华南理工大学	3227	59681	86.21	18.49
35	上海大学	4410	58843	84.2	13.34
36	北京师范大学	3806	58739	84.29	15.43
37	重庆大学	3752	57854	84.06	15.42
38	同济大学	3504	57809	85.93	16.50
39	华南师范大学	4158	56633	83.53	13.62
40	国防科技大学	4550	56205	83.69	12.35
41	北京邮电大学	3916	51525	85.14	13.16
42	大连理工大学	4076	51133	85.23	12.54
43	华东师范大学	3329	48680	85.19	14.62
44	北京科技大学	2825	44928	86.34	15.90
45	南京理工大学	3445	44922	84.03	13.04
46	南京师范大学	2644	43017	86.8	16.27
47	南京邮电大学	3176	42958	81.58	13.53
48	南京航空航天大学	3195	41675	84.48	13.04
49	湖南师范大学	2549	39236	87.41	15.39
50	武汉理工大学	1961	38115	86.38	19.44
51	西安电子科技大学	3763	36235	81.77	9.63
52	暨南大学	1861	35407	87.69	19.03
53	江苏大学	2491	34295	84.1	13.77
54	山东师范大学	2466	33670	85.81	13.65
55	南京工业大学	1136	33268	88.29	29.29
56	上海理工大学	1953	32587	84.59	16.69
57	上海科技大学	2900	32350	80.24	11.16
58	北京交通大学	2550	30831	85.37	12.09
59	西南交通大学	2603	29321	81.29	11.26
60	西南大学	1710	28992	87.31	16.95
61	哈尔滨工程大学	2420	28612	82.64	11.82
62	河南师范大学	2069	28463	83.52	13.76
63	宁波大学	2382	28322	82.66	11.89
64	北京工业大学	2375	28134	83.58	11.85
65	东北大学	2247	27591	84.29	12.28
66	中国人民大学	1318	27072	84.52	20.54
67	福州大学	1568	26669	83.23	17.01

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
68	广西大学	1705	26462	83.17	15.52
69	北京化工大学	1214	26168	88.55	21.56
70	陕西师范大学	1793	25116	85.67	14.01
71	安徽大学	2286	24898	81.06	10.89
72	华北电力大学	2175	24750	79.49	11.38
73	中国地质大学	1833	24445	80.52	13.34
74	合肥工业大学	2007	23308	83.11	11.61
75	济南大学	1380	22614	85.65	16.39
76	杭州师范大学	1288	22444	84.63	17.43
77	南昌大学	1503	21720	84.3	14.45
78	中国矿业大学	1904	21679	81.04	11.39
79	浙江工业大学	1536	21636	85.16	14.09
80	广西师范大学	1418	21198	82.51	14.95
81	中国石油大学	1585	21008	82.33	13.25
82	河南大学	1406	20904	81.22	14.87
83	扬州大学	1600	20533	84.31	12.83
84	青岛大学	1135	20252	86.43	17.84
85	浙江师范大学	1640	20240	82.2	12.34
86	广东工业大学	1758	19752	83.16	11.24
87	西北大学	1619	19623	82.71	12.12
88	太原理工大学	1690	19332	83.43	11.44
89	华东理工大学	1060	18587	83.3	17.53
90	河北工业大学	1745	18471	84.18	10.59
91	中国计量大学	1606	18380	81.69	11.44
92	湘潭大学	1532	17869	83.49	11.66
93	燕山大学	1552	17782	83.63	11.46
94	南华大学	1301	17366	81.25	13.35
95	东华大学	983	17347	84.13	17.65
96	杭州电子科技大学	1704	16854	80.28	9.89
97	南京信息工程大学	1495	16335	82.01	10.93
98	河南科技学院	1070	16012	82.15	14.96
99	东北师范大学	1221	15595	82.96	12.77
100	江南大学	1263	15304	85.91	12.12

9、计算机科学

计算机科学学科 2025 年 5 月国内高校 ESI 排名如下表所示。我校的计算机科学学科按照 ESI 总被引频次排在国内高校的第 177 位。

表 31 ESI 计算机科学国内高校排名

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
177	中国计量大学	377	4916	84.08	13.04
1	清华大学	8002	175556	85.44	21.94
2	东南大学	6507	146925	82.71	22.58
3	电子科技大学	6808	146876	85.12	21.57
4	西安电子科技大学	7551	141379	85.33	18.72
5	北京邮电大学	6467	116485	82.88	18.01
6	浙江大学	6828	113833	82.7	16.67
7	华中科技大学	5140	111445	87.04	21.68
8	上海交通大学	6162	109372	84.27	17.75
9	哈尔滨工业大学	5390	94850	82.97	17.60
10	武汉大学	4478	93416	85.31	20.86
11	北京航空航天大学	5111	92096	84.52	18.02
12	大连理工大学	3945	82147	85.98	20.82
13	中国科学院大学	5570	80744	81.33	14.50
14	中南大学	3705	78223	86.75	21.11
15	深圳大学	3580	77972	85.92	21.78
16	华南理工大学	3617	77164	86.23	21.33
17	北京理工大学	4271	74933	83.7	17.54
18	中国科学技术大学	4127	74335	83.86	18.01
19	中山大学	4022	73725	84.19	18.33
20	西北工业大学	4077	72033	84.25	17.67
21	东北大学	3671	67186	83.17	18.30
22	天津大学	3699	66932	83.7	18.09
23	西安交通大学	3804	65876	83.46	17.32
24	北京大学	3405	64823	83.67	19.04
25	南京信息工程大学	2764	64479	85.17	23.33
26	四川大学	3227	62987	83.76	19.52
27	湖南大学	2990	61234	86.42	20.48
28	同济大学	3256	59580	83.88	18.30
29	国防科技大学	4123	59194	81.66	14.36
30	南京邮电大学	3492	58414	82.07	16.73
31	南京理工大学	2787	55080	85.93	19.76

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
32	北京交通大学	3319	55077	82.89	16.59
33	南京航空航天大学	3339	52283	84.43	15.66
34	南京大学	2859	49903	82.58	17.45
35	重庆大学	2867	48916	83.4	17.06
36	广东工业大学	2076	47053	81.31	22.67
37	山东大学	3241	45847	81.98	14.15
38	合肥工业大学	2187	42044	84	19.22
39	西南交通大学	2102	41897	85.44	19.93
40	厦门大学	2009	40602	84.57	20.21
41	中国地质大学	1805	40199	87.87	22.27
42	北京科技大学	1883	39517	84.39	20.99
43	重庆邮电大学	2358	37216	80.66	15.78
44	上海大学	2301	36998	82.88	16.08
45	广州大学	1930	34985	83.11	18.13
46	复旦大学	2428	33988	81.26	14.00
47	中国矿业大学	1886	32578	84.57	17.27
48	北京工业大学	2307	31933	80.88	13.84
49	河海大学	1660	31651	86.02	19.07
50	大连海事大学	1272	31382	82.63	24.67
51	南方科技大学	1479	31228	85.19	21.11
52	杭州电子科技大学	2175	31100	79.49	14.30
53	安徽大学	1714	31021	83.96	18.10
54	西南大学	1325	27613	86.19	20.84
55	青岛大学	996	27182	88.76	27.29
56	福州大学	1702	26930	81.14	15.82
57	华东师范大学	1715	24338	79.88	14.19
58	温州大学	558	23981	87.99	42.98
59	浙江工业大学	1471	23894	81.92	16.24
60	吉林大学	2069	23784	79.17	11.50
61	哈尔滨工程大学	1633	23234	81.69	14.23
62	郑州大学	1453	22557	80.8	15.52
63	武汉理工大学	1414	22378	84.3	15.83
64	山东科技大学	1326	22358	83.79	16.86
65	山东师范大学	1064	22165	86.28	20.83
66	南开大学	1214	21813	80.56	17.97
67	暨南大学	1419	20500	80.76	14.45

排名	高校名称	论文数量	总被引 频次	论文被引 用百分率	引文 影响力
68	香港中文大学（深圳	910	20317	79.56	22.33
69	中国人民解放军理工大学	1338	20234	84.83	15.12
70	桂林电子科技大学	1434	20128	82.64	14.04
71	华东理工大学	999	20090	85.79	20.11
72	扬州大学	767	19813	86.31	25.83
73	香港中文大学（深圳）	1454	19658	79.64	13.52
74	中国石油大学	786	18326	83.72	23.32
75	长沙理工大学	978	17448	81.7	17.84
76	福建师范大学	751	16850	82.56	22.44
77	曲阜师范大学	1060	16823	84.62	15.87
78	东华大学	823	16548	83.96	20.11
79	苏州大学	1289	16123	82.54	12.51
80	渤海大学	289	16026	93.43	55.45
81	辽宁工业大学	276	16024	92.03	58.06
82	陕西师范大学	967	15210	84.59	15.73
83	江南大学	1140	14695	83.51	12.89
84	华侨大学	719	14599	87.2	20.30
85	上海理工大学	905	14305	82.87	15.81
86	北京师范大学	1087	14166	80.68	13.03
87	上海海事大学	816	13722	83.46	16.82
88	齐鲁工业大学	990	13645	79.39	13.78
89	江苏大学	1038	13616	80.83	13.12
90	上海科技大学	637	13590	79.43	21.33
91	燕山大学	1125	13516	81.51	12.01
92	华北电力大学	744	13505	84.01	18.15
93	西安邮电大学	989	13071	77.55	13.22
94	南昌大学	722	12841	82.27	17.79
95	中国海洋大学	751	12746	82.29	16.97
96	兰州大学	673	12624	81.87	18.76
97	湖南科技大学	646	12205	82.2	18.89
98	南通大学	819	12176	78.27	14.87
99	华南农业大学	662	12082	84.89	18.25
100	西南财经大学	552	11852	82.25	21.47