



▶中国计量大学 ESI 学科分析

2023 年 5 月版

本资料由中国计量大学图书馆提供

2023 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	4
2、我校 ESI 学科论文发表情况	5
3、我校 ESI 学科发展趋势	10
4、我校高质量论文概况	14
第二部分 浙江省内高校 ESI 学科分析	23
1、总体情况比较	24
2、高质量论文比较	26
3、学科比较	27
附录：各 ESI 学科国内高校排名	32
1、所有学科	33
2、工程学	36
3、材料科学	39
4、化学	42
5、环境学与生态学	45
6、物理学	48
7、计算机科学	51
8、农业科学	54
9、植物与动物科学	57

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：本报告中 Incites 数据库更新时间为 2023 年 4 月 28 日，包含 Web of Science 数据库时间为 2013 年 1 月 1 日到 2023 年 3 月 31 日。ESI 数据库更新时间为 2023 年 5 月 11 日，包含 Web of Science 数据时间为 2013 年 1 月 1 日到 2023 年 2 月 28 日。）

表 1 是 2017 年 1 月-2023 年 5 月我校所有学科和工程学学科、化学学科以及材料科学学科全球 ESI 排名变化情况，从表中可以看出我校所有学科全球 ESI 排名在 2200-2700 之间，总体是在稳步上升的，从 2017 年 1 月的 2672 名到现在 1975 名，上升了 697 名；我校工程学学科全球 ESI 排名从 1100 名到现在的 768 名，上升了 332 名；我校化学学科全球 ESI 排名在 1100 名左右，本次排名比 2018 年 5 月上升了 76 名；我校材料科学全球 ESI 排名从 853 名提升到 583 名，提升了 270 名。2022 年 5 月，我校新增了 ESI 学环境学与生态学学科，目前全球排名 1336 名。

表 1 我校所有学科和工程学学科以及化学学科全球 ESI 排名情况

时 间	我校所有学 科全球 ESI 排名名次	我校工程学 学科全球 ESI 排名名次	我校化学学 科全球 ESI 排名名次	我校材料科学 学科全球 ESI 排名名次	我校材环境学与 生态学学科全球 ESI 排名名次
2017 年 1 月	2672	1100	无	无	无
2017 年 3 月	2653	1097	无	无	无
2017 年 5 月	2528	1050	无	无	无
2017 年 7 月	2547	1037	无	无	无
2017 年 9 月	2564	1028	无	无	无
2017 年 11 月	2597	1042	无	无	无
2018 年 1 月	2606	1031	无	无	无
2018 年 3 月	2630	1027	无	无	无
2018 年 5 月	2518	993	1163	无	无
2018 年 7 月	2574	1000	无	无	无
2018 年 9 月	2616	1000	1171	无	无
2018 年 11 月	2601	992	1165	无	无
2019 年 1 月	2590	984	1190	无	无
2019 年 3 月	2581	979	1179	无	无
2019 年 5 月	2472	932	1125	无	无
2019 年 7 月	2460	920	1124	853	无

时 间	我校所有学 科全球 ESI 排名名次	我校工程学 学科全球 ESI 排名名次	我校化学学 科全球 ESI 排名名次	我校材料科学 学科全球 ESI 排名名次	我校材环境学与 生态学学科全球 ESI 排名名次
2019年9月	2459	910	1119	842	无
2019年11月	2543	908	1118	840	无
2020年1月	2441	924	1115	818	无
2020年3月	2427	924	1117	809	无
2020年5月	2317	877	1075	757	无
2020年7月	2302	867	1073	750	无
2020年9月	2299	867	1084	743	无
2020年11月	2316	867	1085	742	无
2021年1月	2304	865	1080	727	无
2021年3月	2300	864	1080	720	无
2021年5月	2237	843	1100	677	无
2021年7月	2249	847	1116	674	无
2021年9月	2245	841	1119	671	无
2021年11月	2241	843	1122	674	无
2022年1月	2232	835	1121	671	无
2022年3月	2220	835	1114	669	无
2022年5月	2126	806	1050	636	1411
2022年9月	2108	798	1039	637	1418
2022年11月	2093	796	1032	632	1416
2023年3月	2051	789	1019	624	1402
2023年5月	1975	768	1087	583	1336

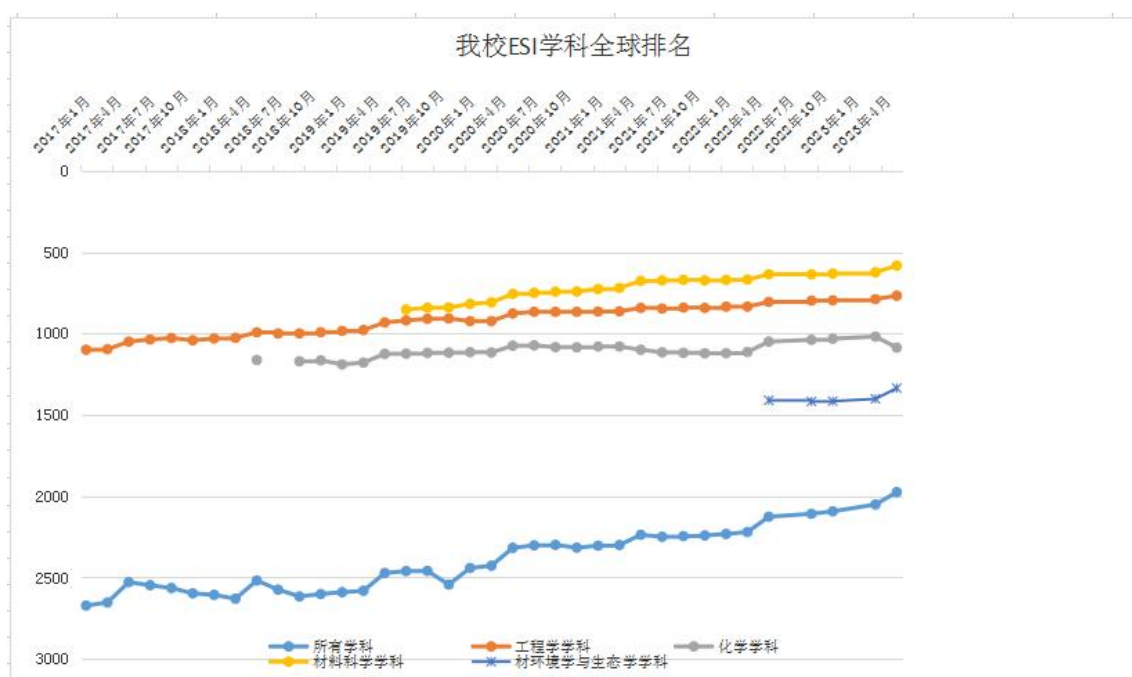


图 1 我校 ESI 学科全球排名

1、我校 ESI 学科现状分析

我校从 2013 年-2023 年，论文高产出的学科分布在物理学、化学、材料科学、工程学、数学等学科，如图 2 所示。

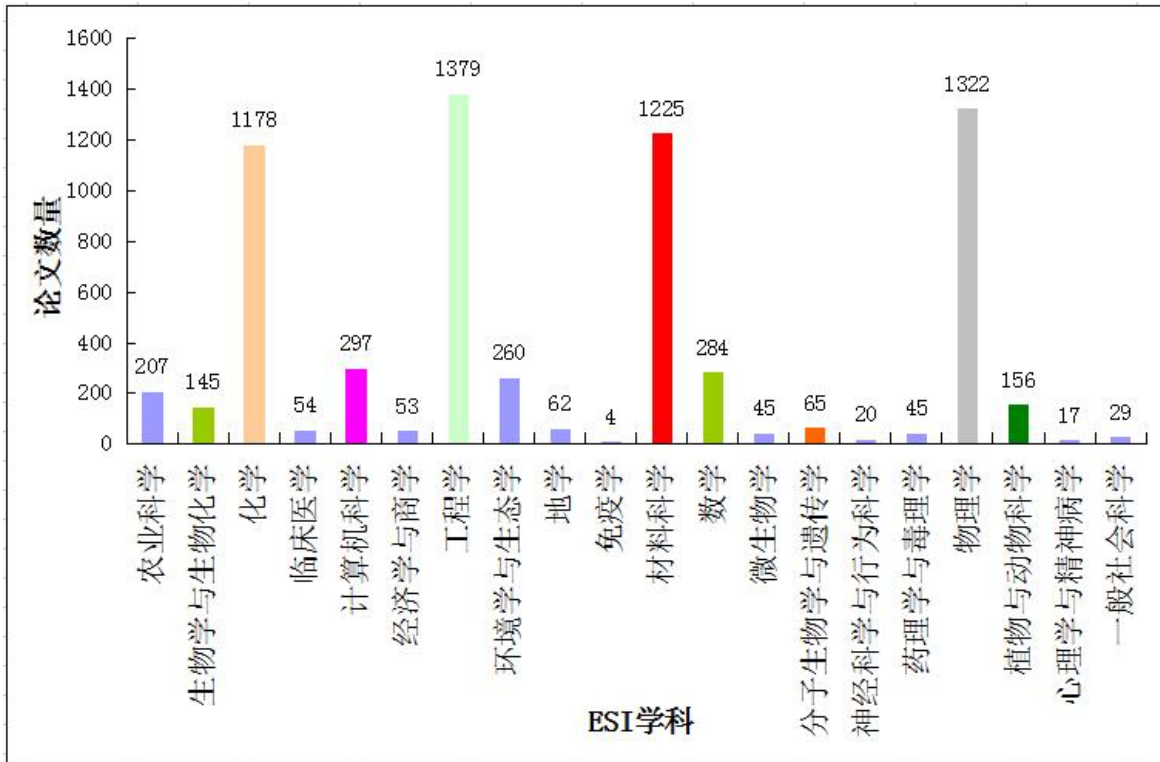


图 2 我校各学科发表论文总数(2013-2023)

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、物理学、工程学、材料科学等学科具有一定的影响力，如图 3。

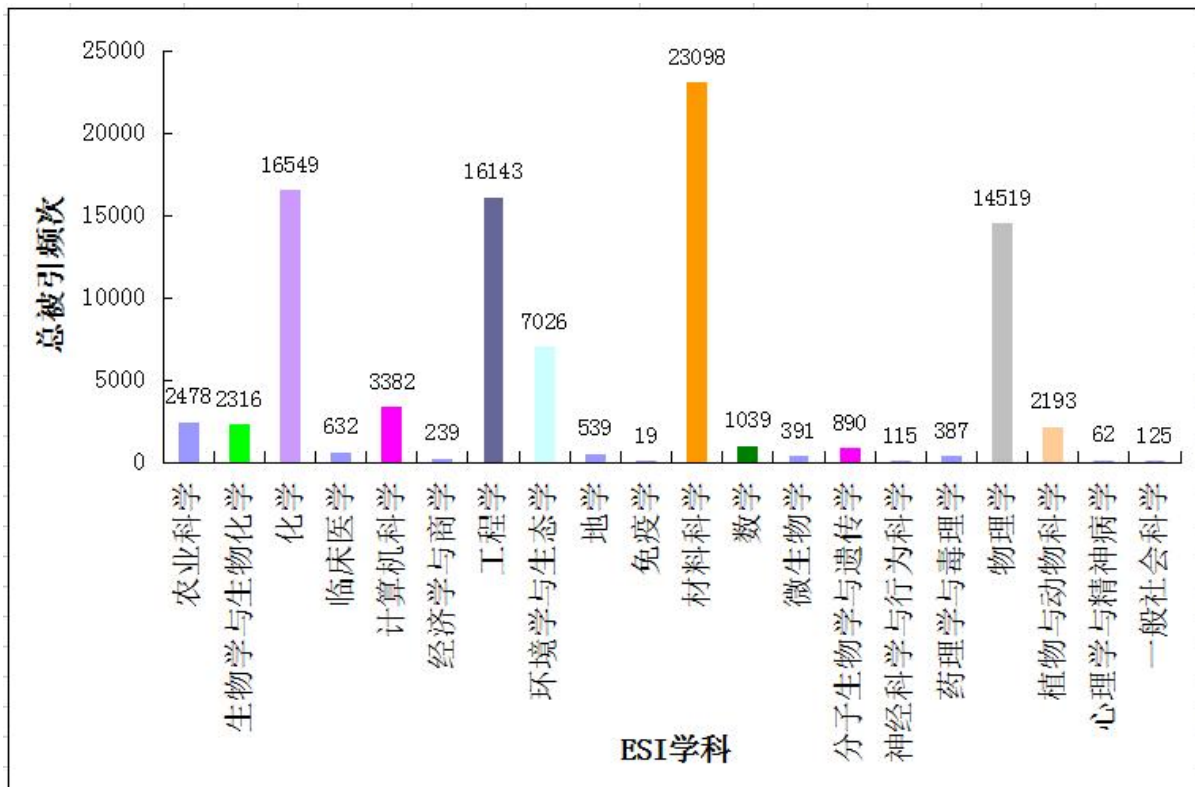


图 3 我校各学科论文的总被引频次(2013-2023)

2、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、植物与动物学、物理学、农业、计算机科学历年论文数发表情况见图 4-图 11。我校工程学、化学、材料科学、植物与动物学、环境与生态学、物理学、农业、计算机科学历年论文被引频次情况见图 12-图 19。



图 4 我校工程学学科历年论文发表情况(2013-2023)



图 5 我校化学学科历年论文发表情况(2013-2023)



图6 我校材料科学学科历年论文发表情况(2013-2023)



图7 我校环境与生态学学科历年论文发表情况(2013-2023)



图8 我校植物与动物学学科历年论文发表情况(2013-2023)



图 9 我校物理学学科历年论文发表情况(2013-2023)



图 10 我校农业学学科历年论文发表情况(2013-2023)



图 11 我校计算机科学学科历年论文发表情况(2013-2023)



图 12 我校工程学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 13 我校化学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 14 我校材料科学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 15 我校环境与生态学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 16 我校植物与动物学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 17 我校物理学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 18 我校农业学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 19 我校计算机学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)

3、我校 ESI 学科发展趋势

我校工程学学科、化学学科、材料科学学科和环境学及生态学已进入 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阈值¹并做了比对分析，如图 20。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。）

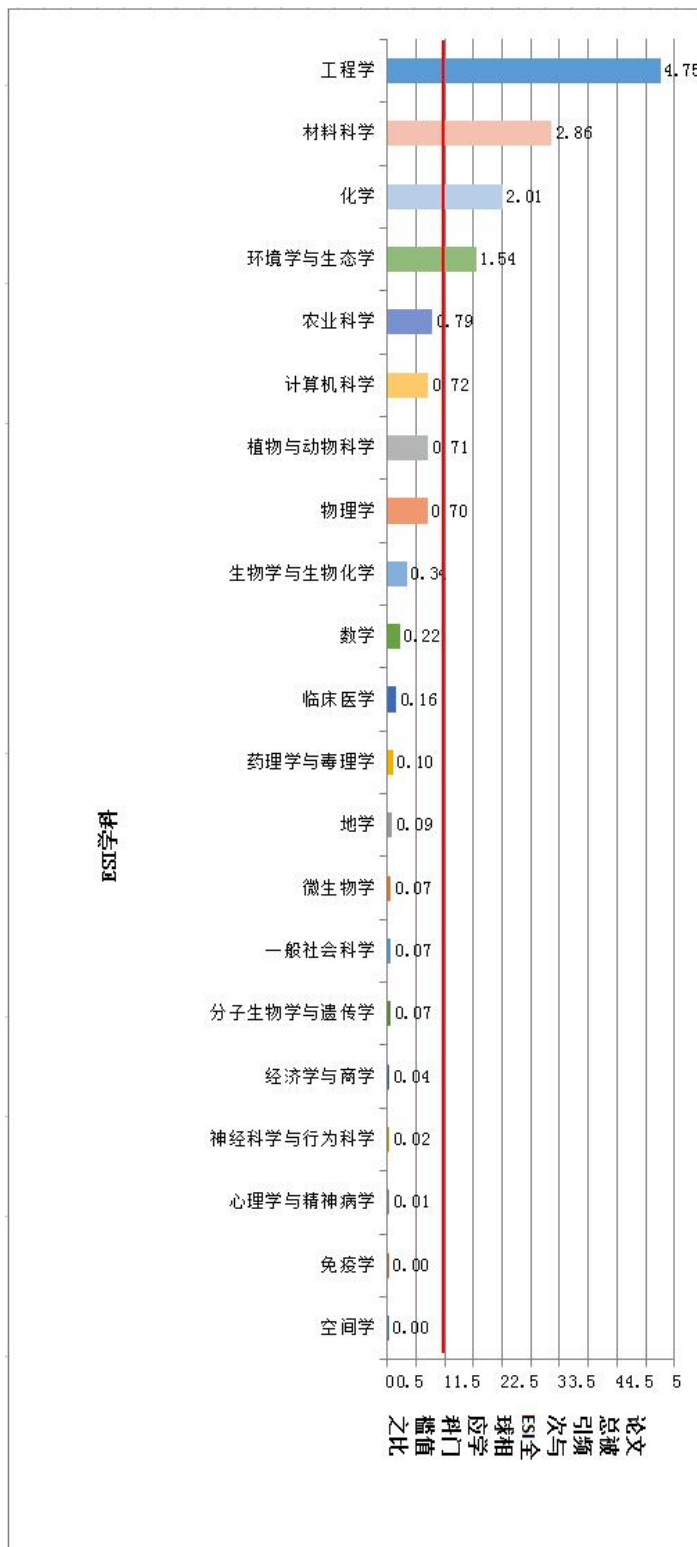


图 20 我校 ESI 学科趋势预测

¹阈值，指 ESI 中某学科排名最后一位的机构近十年的论文总被引次数。

我校工程学、化学、材料科学、植物与动物学、环境与生态学、物理学、农业、计算机科学学科发展趋势见图 21-图 29。



图 21 我校工程学学科发展趋势

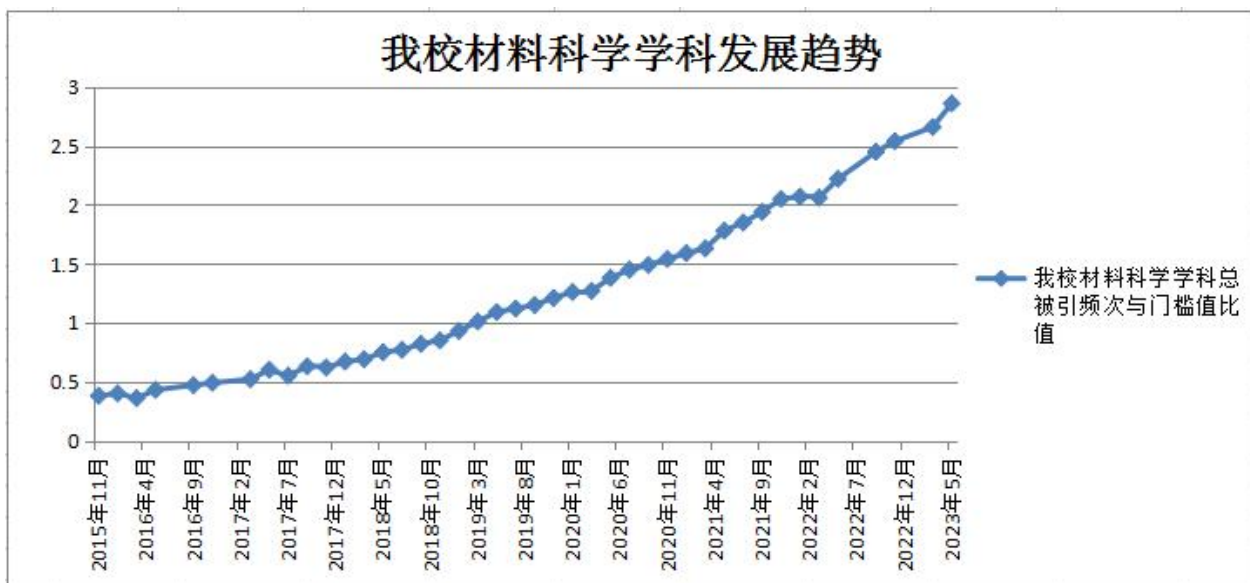


图 23 我校材料科学学科发展趋势

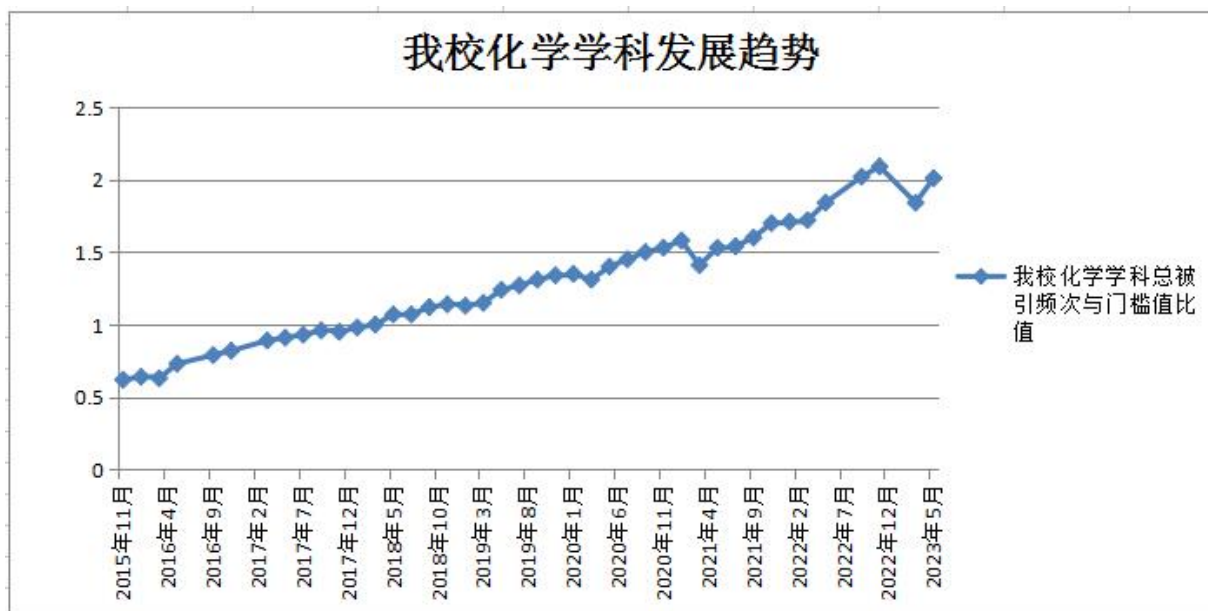


图 22 我校化学学科发展趋势



图 26 我校环境与生态学学科发展趋势



图 27 我校农业学学科发展趋势

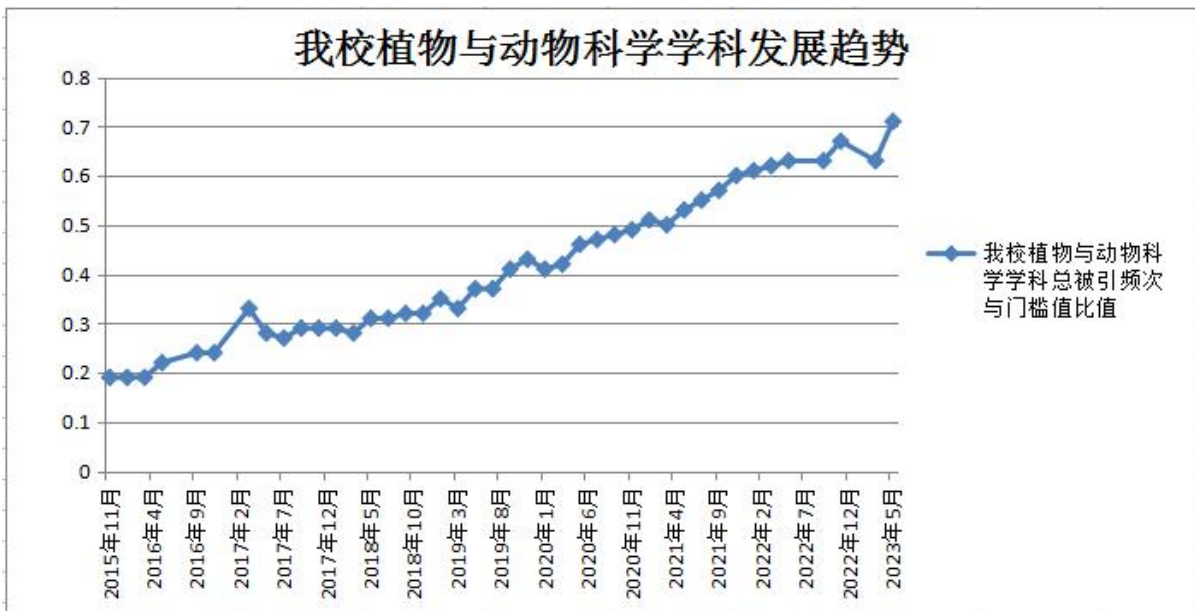


图 25 我校植物与动物科学学科发展趋势



图 28 我校计算机科学学科发展趋势



图 24 我校物理学学科发展趋势

4、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 2023 年 5 月统计结果，我校共有 72 篇论文成为高频被引论文，热点论文 4 篇，详见表 2。

表 2 我校高被引论文列表

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
1	BIOCHAR AS A SORBENT FOR CONTAMINANT MANAGEMENT IN SOIL AND WATER: A REVIEW	张明 (第四作者)	环境学 及生态学	质量与安全工程学院	2412	2014
2	PSEUDOCAPACITIVE NA-ION STORAGE BOOSTS HIGH RATE AND AREAL CAPACITY OF SELF-BRANCHED 2D LAYERED METAL CHALCOGENIDE NANOARRAYS	梁培 (第二作者)	化学	光学与电子科技学院	731	2016
3	Engineered/designer biochar for contaminant removal/immobilization from soil and water: Potential and implication of biochar modification	张明 (第四作者)	环境学 及生态学	质量与安全工程学院	685	2016
4	HEAVY METALS IN FOOD CROPS: HEALTH RISKS, FATE, MECHANISMS, AND MANAGEMENT	张明 (第三作者)	环境学 及生态学	质量与安全工程学院	609	2019
5	Operational Resource Theory of Coherence	杨东 (第二作者)	物理学	机电工程学院	582	2016
6	A HIGH-RATE AND STABLE QUASI-SOLID-STATE ZINC-ION BATTERY WITH NOVEL 2D LAYERED ZINC ORTHOVANADATE ARRAY	梁培 (第四作者)	材料科学	光学与电子科技学院	476	2018
7	DOWN-CONVERSION NITRIDE MATERIALS FOR SOLID STATE LIGHTING: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	王乐 (第一作者)	化学	光学与电子科技学院	474	2018

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
8	GREEN AND FACILE FABRICATION OF HOLLOW POROUS MNO/C MICROSPHERES FROM MICROALGAE FOR LITHIUM-ION BATTERIES	肖珍 (第二作者)	化学	材料与化学学院	457	2013
9	An Overview and Deep Investigation on Sampled-Data-Based Event-Triggered Control and Filtering for Networked Systems	张宝琳 (第三作者)	工程学	理学院	445	2017
10	GRAPHENE QUANTUM DOTS COATED VO ₂ ARRAYS FOR HIGHLY DURABLE ELECTRODES FOR LI AND NA ION BATTERIES	梁培 (第七作者)	物理学	光学与电子科技学院	417	2015
11	TILTED FIBER BRAGG GRATING SENSORS	邵理阳 (第二作者)	物理学	光学与电子科技学院	389	2013
12	RECENT PROGRESS IN METAL-ORGANIC FRAMEWORKS-BASED HYDROGELS AND AEROGELS AND THEIR APPLICATIONS	徐绘 (第二作者)	化学	光学与电子科技学院	327	2019
13	GRAPHENE AND ITS DERIVATIVES FOR THE DEVELOPMENT OF SOLAR CELLS, PHOTOELECTROCHEMICAL, AND PHOTOCATALYTIC APPLICATIONS	陈达 (第一作者)	化学	材料与化学学院	301	2013
14	EFFECTS OF VARIOUS CARBON NANOFILLERS ON THE THERMAL CONDUCTIVITY AND ENERGY STORAGE PROPERTIES OF PARAFFIN-BASED NANOCOMPOSITE PHASE CHANGE MATERIALS	徐旭 (第七作者)	工程学	计量测试工程学院	284	2013
15	REVIEW ON CARBON-BASED COMPOSITE MATERIALS FOR CAPACITIVE DEIONIZATION	刘心娟 (第三作者)	化学	材料与化学学院	276	2015
16	Strong Converse for the Classical Capacity of Entanglement-Breaking and Hadamard Channels via a Sandwiched Relative Entropy	杨东 (第三作者)	物理学	机电工程学院	234	2014

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
17	ENHANCED VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF GD-DOPED BIFEO ₃ NANOPARTICLES AND MECHANISM INSIGHT	陈达 (第二作者)	化学	材料与化学学院	220	2016
18	THZ WAVE MODULATORS: A BRIEF REVIEW ON DIFFERENT MODULATION TECHNIQUES	李九生 (第二作者)	工程学	信息工程学院	210	2013
19	TWO-SITE OCCUPATION FOR EXPLORING ULTRA-BROADBAND NEAR-INFRARED	王乐 (第三作者)	材料科学	光学与电子科技学院	208	2019
20	LANTHANIDE-DOPED NAGDF ₄ CORE-SHELL NANOPARTICLES FOR NON-CONTACT SELF-REFERENCING TEMPERATURE SENSORS	周佳 (第四作者)	物理学	材料与化学学院	206	2014
21	SECOND ORDER SLIDING MODE CONTROL FOR A QUADROTOR UAV	郑恩辉 (第一作者)	工程学	机电工程学院	183	2014
22	EVENT-TRIGGERED H-INFINITY, RELIABLE CONTROL FOR OFFSHORE STRUCTURES IN NETWORK ENVIRONMENTS	张宝琳 (第一作者)	工程学	理学院	179	2016
23	REVIEW OF NANOMATERIALS AS SORBENTS IN SOLID-PHASE EXTRACTION FOR ENVIRONMENTAL SAMPLES	张明 (第六作者)	化学	质量与安全工程学院	176	2018
24	EFFICIENT CHARGE SEPARATION BETWEEN UIO-66 AND ZNIN ₂ S ₄ FLOWERLIKE 3D MICROSPHERES FOR PHOTOELECTRONCHEMICAL PROPERTIES	刘心娟 (第二作者)	化学	材料与化学学院	170	2018
25	COLOR CONVERSION MATERIALS FOR HIGH-BRIGHTNESS LASER-DRIVEN SOLID-STATE LIGHTING	王乐 (第二作者)	物理学	光学与电子科技学院	169	2018
26	RECENT ADVANCES IN VIBRATION CONTROL OF OFFSHORE PLATFORMS	张宝琳 (第一作者)	工程学	理学院	169	2017
27	SLIDING MODE CONTROL WITH MIXED CURRENT AND DELAYED STATES FOR OFFSHORE STEEL JACKET PLATFORMS	张宝琳 (第一作者)	工程学	理学院	168	2014

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
28	CA1-XLIXAL1-XSI1+XN3:EU2+ SOLID SOLUTIONS AS BROADBAND, COLOR-TUNABLE AND THERMALLY ROBUST RED PHOSPHORS FOR SUPERIOR COLOR RENDITION WHITE LIGHT-EMITTING DIODES	王乐 (第一作者)	物理学	光学与电子科技学院	165	2016
29	TUNABLE TITANIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS WITH INFINITE 1D TI-O RODS FOR EFFICIENT VISIBLE-LIGHT-DRIVEN PHOTOCATALYTIC H-2 EVOLUTION	徐绘 (第二作者)	材料科学	光学与电子科技学院	165	2019
30	EMERGING ROLES OF MICRORNAS IN THE MEDIATION OF DROUGHT STRESS RESPONSE IN PLANTS	丁艳菲 (第一作者)	植物与动物学	生命科学学院	163	2013
31	NEURONAL STATE ESTIMATION FOR NEURAL NETWORKS WITH TWO ADDITIVE TIME-VARYING DELAY COMPONENTS	张宝琳 (第四作者)	计算机	理学院	159	2017
32	EVALUATING BIOCHAR AND ITS MODIFICATIONS FOR THE REMOVAL OF AMMONIUM, NITRATE, AND PHOSPHATE IN WATER	张明 (第一作者)	环境学及生态学	质量与安全工程学院	141	2020
33	A FLEXIBLE, HIGH-VOLTAGE AND SAFE ZWITTERIONIC NATURAL POLYMER HYDROGEL ELECTROLYTE FOR HIGH-ENERGY-DENSITY ZINC-ION HYBRID SUPERCAPACITOR	刘心娟 (第六作者)	工程学	材料与化学学院	139	2020
34	RECENT ADVANCES IN PHOTODEGRADATION OF ANTIBIOTIC RESIDUES IN WATER	陈智 (第二作者)	工程学	材料与化学学院	135	2021
35	CURRENT PROGRESS IN ELECTROCATALYTIC CARBON DIOXIDE REDUCTION TO FUELS ON HETEROGENEOUS CATALYSTS	马廷丽 (第八作者)	材料科学	材料与化学学院	135	2020
36	RECENT PROGRESS IN MXENE-BASED MATERIALS: POTENTIAL HIGH-PERFORMANCE ELECTROCATALYSTS	马廷丽 (第十作者)	材料科学	材料与化学学院	132	2020

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
37	ACTIVATION OF PERSULFATE BY CO ₂ -ACTIVATED BIOCHAR FOR IMPROVED PHENOLIC POLLUTANT DEGRADATION: PERFORMANCE AND MECHANISM	詹明秀 (第四作者)	工程学	计量测试工程学院	130	2020
38	IN SITU RAMAN SPECTROSCOPY REVEALS THE STRUCTURE AND DISSOCIATION OF INTERFACIAL WATER	李建峰 (第十四作者)	化学	经济与管理学院	122	2021
39	THE ROLE OF RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASES (RLKS) IN ABIOTIC STRESS RESPONSE IN PLANTS	叶瑶瑶 (第一作者)	植物与动物学	生命科学学院	121	2017
40	INTERFACE ISSUES OF LITHIUM METAL ANODE FOR HIGH-ENERGY BATTERIES: CHALLENGES, STRATEGIES, AND PERSPECTIVES	肖珍 (第三作者)	材料科学	光学与电子科技学院	116	2021
41	SHORT-TERM PHOTOVOLTAIC POWER FORECASTING BASED ON LONG SHORT TERM MEMORY NEURAL NETWORK AND ATTENTION MECHANISM	周杭霞 (第一作者)	工程学	信息工程学院	112	2019
42	SENSITIVITY AND RESPONSES OF CHLOROPLASTS TO HEAT STRESS IN PLANTS	胡珊珊 (第一作者)	植物与动物学	生命科学学院	111	2020
43	FLUE GAS TREATMENT WITH OZONE OXIDATION: AN OVERVIEW ON NO _x , ORGANIC POLLUTANTS, AND MERCURY	袁定坤 (第七作者)	工程学	计量测试工程学院	98	2020
44	SARS-COV-2 ORF9B INHIBITS RIG-I-MAVS ANTIVIRAL SIGNALING BY INTERRUPTING K63-LINKED UBIQUITINATION OF NEMO	杨科 (第十四作者)	分子生物学与遗传学	生命科学学院	98	2021

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
45	HIGHLY EFFICIENT PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF DIFFERENT HAZARDOUS CONTAMINANTS BY CAIN2S4-TI3C2TX SCHOTTKY HETEROJUNCTION: AN EXPERIMENTAL AND MECHANISM STUDY	刘心娟 (第二作者)	工程学	材料与化学学院	96	2021
46	FAULT DIAGNOSIS OF ANGLE GRINDERS AND ELECTRIC IMPACT DRILLS USING ACOUSTIC SIGNALS	刘辉 (第六作者)	物理学	质量与安全工程学院	83	2021
47	A DISCUSSION ON FRACTAL MODELS FOR TRANSPORT PHYSICS OF POROUS MEDIA	徐鹏 (第一作者)	数学	理学院	82	2015
48	ULTRASENSITIVE TERAHERTZ SENSING WITH HIGH-Q TOROIDAL DIPOLE RESONANCE GOVERNED BY BOUND STATES IN THE CONTINUUM IN ALL-DIELECTRIC METASURFACE	杜勇 (第三作者)	物理学	信息工程学院	71	2021
49	RESEARCH STRATEGIES TO DEVELOP ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MARINE ANTIFOULING COATINGS	谷云庆 (第一作者)	药理学与毒理学	计量测试工程学院	69	2020
50	MULTI-ROLE TIO2 LAYER COATED CARBON@FEW-LAYERED MOS2 NANOTUBES FOR DURABLE LITHIUM STORAGE	刘心娟 (第五作者)	工程学	材料与化学学院	66	2021
51	IN-SITU IMMOBILIZATION OF ZIF-67 ON WOOD AEROGEL FOR EFFECTIVE REMOVAL OF TETRACYCLINE FROM WATER	黄冬梅 (第十一作者)	工程学	质量与安全工程学院	64	2021
52	RECENT ADVANCES IN CONTROL TECHNOLOGIES FOR NON-POINT SOURCE POLLUTION WITH NITROGEN AND PHOSPHOROUS FROM AGRICULTURAL RUNOFF: CURRENT PRACTICES AND FUTURE PROSPECTS	张明 (第二作者)	农业科学	质量与安全工程学院	63	2020

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
53	INTERFACE ENGINEERING OF TRANSITIONAL METAL SULFIDE-MOS ₂ HETEROSTRUCTURE COMPOSITES AS EFFECTIVE ELECTROCATALYSTS FOR WATER-SPLITTING	马廷丽 (第七作者)	材料科学	材料与化学学院	63	2021
54	MOLECULAR INSIGHT OF THE CRITICAL ROLE OF NI IN PT-BASED NANOCATALYSTS FOR IMPROVING THE OXYGEN REDUCTION REACTION PROBED USING AN IN SITU SERS BORROWING STRATEGY	李剑锋 (第十作者)	化学	光学与电子科技学院	59	2021
55	A ZR-MOF NANOFLOWER SENSOR AND ITS MIXED-MATRIX MEMBRANE FOR THE HIGHLY SENSITIVE DETECTION OF NITROAROMATICS	徐绘 (第一作者)	材料科学	光学与电子科技学院	57	2022
56	SYNTHESIS OF MESOPOROUS NICKEL-COBALT-MANGANESE SULFIDES AS ELECTROACTIVE MATERIALS FOR HYBRID SUPERCAPACITORS	范美强 (第五作者)	工程学	材料与化学学院	54	2021
57	PARABENS AS CHEMICALS OF EMERGING CONCERN IN THE ENVIRONMENT AND HUMANS: A REVIEW	魏芳 (第一作者)	环境学及生态学	质量与安全工程学院	51	2021
58	REALIZING TRANSMITTED METASURFACE CLOAK BY A TANDEM NEURAL NETWORK	郝然 (第五作者)	物理学	光学与电子科技学院	44	2021
59	SALICYLIC ACID UNDERPINS SILICON IN AMELIORATING CHROMIUM TOXICITY IN RICE BY MODULATING ANTIOXIDANT DEFENSE, ION HOMEOSTASIS AND CELLULAR ULTRASTRUCTURE	杨素 (第一作者)	植物与动物科学	生命科学学院	32	2021

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
60	EFFECTS OF BACILLUS SUBTILIS AND BACILLUS LICHENIFORMIS ON GROWTH PERFORMANCE, IMMUNITY, SHORT CHAIN FATTY ACID PRODUCTION, ANTIOXIDANT CAPACITY, AND CECAL MICROFLORA IN BROILERS	曹广添 (第八作者)	植物与动物科学	标准化学院	25	2021
61	SELF-ASSEMBLY OF IR-BASED NANOSHEETS WITH ORDERED INTERLAYER SPACE FOR ENHANCED ELECTROCATALYTIC WATER OXIDATION	李灿 (第十三作者)	化学	光学与电子科技学院	25	2022
62	A NEW MODEL FOR FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS INTEGRATING LINGUISTIC Z-NUMBERS AND PROJECTION METHOD	黄佳 (第一作者)	工程学	经管学院	25	2022
63	ONE-DIMENSIONAL ROD-SHAPED Ag ₂ Mo ₂ O ₇ /BiOI n-n JUNCTIONS FOR EFFICIENT PHOTODEGRADATION OF TETRACYCLINE AND RHODAMINE B UNDER VISIBLE LIGHT	蔡培庆 (第九作者)	材料科学	光学与电子科技学院	25	2022
64	CHILLER FAULT DIAGNOSIS BASED ON VAE-ENABLED GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS	严珂 (第一作者)	工程学	信息工程学院	23	2022
65	ON RELATIONS BETWEEN SOMBOR AND OTHER DEGREE-BASED INDICES	王兆 (第一作者)	数学	理学院	23	2022
66	SIMULATION AND LITHOGRAPHIC FABRICATION OF A TRIPLE BAND TERAHERTZ METAMATERIAL ABSORBER COATED ON FLEXIBLE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE SUBSTRATE	肖美玉 (第二作者)	材料科学	光学与电子科技学院	22	2022
67	POTASSIUM AMMONIUM VANADATE WITH RICH OXYGEN VACANCIES FOR FAST AND HIGHLY STABLE ZN-ION STORAGE	宗泉 (第一作者)	材料科学	材料与化学学院	22	2022

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
68	SUPERIOR ENERGY STORAGE PERFORMANCE IN (BI0.5NA0.5)TIO3-BASED LEAD-FREE RELAXOR FERROELECTRICS FOR DIELECTRIC CAPACITOR APPLICATION VIA MULTISCALE OPTIMIZATION DESIGN	张景基 (第六作者)	材料科学	材料与化学学院	21	2022
69	BROADBAND CROSS-CIRCULAR POLARIZATION CARPET CLOAKING BASED ON A PHASE CHANGE MATERIAL METASURFACE IN THE MID-INFRARED REGION	方波 (第一作者)	物理学	计量测试工程学院	19	2022
70	CONSTRUCTING INTERFACIAL ACTIVE SITES IN RU/G-C3N4-X PHOTOCATALYST FOR BOOSTING H2 EVOLUTION COUPLED WITH SELECTIVE BENZYL-ALCOHOL OXIDATION	李灿 (第五作者)	化学	光学与电子科技学院	17	2022
71	BIOCHAR ALTERS CHEMICAL AND MICROBIAL PROPERTIES OF MICROPLASTIC-CONTAMINATED SOIL	张明 (第四作者)	环境学及生态学	质量与安全工程学院	17	2022
72	THERMALLY ROBUST ORANGE-RED-EMITTING COLOR CONVERTERS FOR LASER-DRIVEN WARM WHITE LIGHT WITH HIGH OVERALL OPTICAL PROPERTIES	王乐 (第五作者)	物理学	光学与电子科技学院	15	2022
73	FEATURE-GROUPED NETWORK WITH SPECTRALSPATIAL CONNECTED ATTENTION FOR HYPERSPECTRAL IMAGE CLASSIFICATION	叶海良 (第二作者)	地学	理学院	15	2022
74	THE IMPACT OF DIGITAL INCLUSIVE FINANCE ON AGRICULTURAL GREEN TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY: EVIDENCE FROM CHINA	李建峰 (第四作者)	环境学及生态学	经济与管理学院	15	2022

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
75	HARVESTING WATER-EVAPORATION-INDUCED ELECTRICITY BASED ON LIQUID-SOLID TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR	池金谷 (第一作者)	物理学	现代科技学院-	14	2022
76	HIGHLY SENSITIVE SERS SUBSTRATES WITH MULTI-HOT SPOTS FOR ON-SITE DETECTION OF PESTICIDE RESIDUES	张凡利 (第五作者)	农业科学	光学与电子科技学院	12	2022
77	UNIQUE ROLES IN HEALTH PROMOTION OF DIETARY FLAVONOIDS THROUGH GUT MICROBIOTA REGULATION: CURRENT UNDERSTANDING AND FUTURE PERSPECTIVES	曹广添 (第八作者)	农业科学	标准化学院	5	2023
78	SURFACE ATOM REARRANGEMENT ON CARBON NITRIDE FOR ENHANCED PHOTOCATALYSIS DEGRADATION OF ANTIBIOTICS UNDER VISIBLE LIGHT	曾云雄 (第一作者)	工程学	材料与化学学院	4	2023

表 3 我校热点论文列表

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
1	IN SITU RAMAN SPECTROSCOPY REVEALS THE STRUCTURE AND DISSOCIATION OF INTERFACIAL WATER	李建峰 (第十四作者)	化学	经济与管理学院	122	2021
2	IN-SITU IMMOBILIZATION OF ZIF-67 ON WOOD AEROGEL FOR EFFECTIVE REMOVAL OF TETRACYCLINE FROM WATER	黄冬梅 (第十一作者)	工程学	质量与安全工程学院	64	2021
3	MOLECULAR MECHANISM OF THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF PLANT ESSENTIAL OILS: A SYSTEMATIC REVIEW	朱丽云 (第二作者)	药理学与毒理学	现代科技学院	4	2023

第二部分 浙江省内高校 ESI 学科分析

1、总体情况比较

浙江省内十七所高校的论文总体情况如下表，浙江大学论文数 128290 篇和被引频次 2314754 次都名列前茅，浙江工业大学第二，温州医科大学第三，第四是宁波大学，我校论文数 6853 篇和被引频次 92185 次，名列第十一，位列浙江农林大学之后，详见表 4。本报告中论文被引百分比指被引频次至少为一次的出版论文百分比，引文影响力指论文篇均被引频次（均值）。

表 4 浙江省内十七所高校论文总体情况

排名	高校名称	被引频次	论文数	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	2314754	128290	85.15	18.04
2	浙江工业大学	321511	20496	83.87	15.69
3	温州医科大学	311006	21328	83.21	14.58
4	宁波大学	226599	18326	80.96	12.36
5	浙江师范大学	163843	9484	80.95	17.28
6	杭州师范大学	158110	9522	82.5	16.60
7	浙江理工大学	144134	10432	80.73	13.82
8	杭州电子科技大学	138249	11161	79.36	12.39
9	温州大学	114339	7140	80.77	16.01
10	浙江农林大学	105525	6222	82.67	16.96
11	中国计量大学	92185	6853	80.65	13.45
12	浙江中医药大学	77139	7693	76.75	10.03
13	浙江工商大学	75230	5674	81.76	13.26
14	绍兴文理学院	50319	3897	79.06	12.91
15	浙江海洋大学	42152	3470	79.8	12.15
16	浙江财经大学	30367	2382	79.93	12.75
17	浙江科技大学	23702	2589	76.09	9.15

从表 5 可见，我校从 2015 年 11 月份开始至今，论文数和被引频次稳步上升，论文数从 2464 上升到 **6853** 篇，被引频次从 12242 上升到 **92185** 次。

表 5 我校近两年论文统计情况

序号	统计时间	被引频次	论文数	论文被引百分比
1	2015 年 11 月份	12242	2464	65
2	2016 年 3 月份	12645	2512	65.37
3	2016 年 5 月份	14457	2722	65.94
4	2016 年 9 月份	16064	2871	66.7
5	2016 年 11 月份	16870	2921	67.72
6	2017 年 3 月份	18156	2979	69.49
7	2017 年 9 月份	22241	3262	71.18
8	2018 年 1 月份	24822	3461	71.63
9	2018 年 3 月份	25383	3429	71.86
10	2018 年 5 月份	27047	3523	72.13
11	2018 年 7 月份	28574	3682	71.86
12	2018 年 9 月份	30198	3744	73.66
13	2018 年 11 月份	31700	3825	74.30
14	2019 年 1 月份	33470	3917	74.85
15	2019 年 3 月份	3968	34729	74.75
16	2019 年 5 月份	37181	4111	75.21
17	2019 年 7 月份	39227	4192	75.95
18	2019 年 9 月份	41359	4368	75.6
19	2019 年 11 月份	43690	4449	76.47
20	2020 年 1 月份	45477	4555	76.93
21	2020 年 3 月份	45420	4515	76.43
22	2020 年 5 月份	46894	4653	76.27
23	2020 年 7 月份	49605	4756	77.6
24	2020 年 9 月份	52240	4914	77.82
25	2020 年 11 月	54933	5047	78.94
26	2021 年 3 月	55807	5089	78.97
27	2021 年 5 月	58599	5260	79.07
28	2021 年 7 月	61969	5444	79.13
29	2021 年 9 月	65465	5618	79.21
30	2021 年 11 月	70412	5849	79.38
31	2022 年 1 月	71853	5911	79.83
32	2022 年 3 月	73081	5958	80.25
33	2022 年 5 月	74602	5969	79.9
34	2022 年 9 月	83543	6422	80.41
35	2022 年 11 月	87064	6575	81.03
36	2023 年 3 月	87529	6615	80.77
37	2023 年 5 月	92185	6853	80.65

2、高质量论文比较

浙江省内高校高质量论文和 ESI 学科如下表所示。

表 6 省内高校高质量论文和 ESI 学科

高校名称	ESI 学科数量	ESI 学科	高被引论文数量	热点论文数量
浙江大学	21	化学、物理学、材料科学、临床医学、工程学、生物学与生物化学、植物与动物学、农业科学、分子生物学与遗传学、环境学及生态学、药理学与毒理学、计算机科学、神经科学与行为科学、免疫学、微生物学、数学、地学、经济学与商学、一般社会科学、心理学与精神病学、其他学科	2116	79
宁波大学	12	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	188	10
杭州师范大学	10	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	207	20
浙江工业大学	9	化学、材料学、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	366	28
温州医科大学	9	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	203	9
浙江师范大学	7	化学、材料学、工程学、数学、环境学与生态学、计算机科学、植物与动物学	289	11
浙江工商大学	6	农业科学、工程学、计算机科学、环境学与生态学、化学	101	7
浙江农林大学	6	植物与动物学、工程学、农业科学、环境学与生态学、化学、材料学	146	4
中国计量大学	4	工程学、化学、材料科学、环境学与生态学	78	3
杭州电子科技大学	4	工程学、计算机科学、材料科学、化学	144	5
温州大学	4	化学、材料科学、工程学、计算机科学	208	24
浙江理工大学	3	化学、材料科学、工程学	105	6
绍兴文理学院	3	工程学、化学、环境学与生态学	100	16
浙江中医药大学	3	临床医学、药理学与毒理学、生物学与生物化学	48	1
浙江海洋大学	3	植物与动物学、农业科学、工程学	56	11
浙江财经大学	2	工程学、一般社会科学	38	2

3、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十七所高校的进行了比较：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 7-表 14。

表 7 省内十七所高校工程学论文排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	300947	20123	84.58	14.96
2	浙江工业大学	53668	3912	81.08	13.72
3	杭州电子科技大学	36501	3438	77.92	10.62
4	宁波大学	25808	2422	79.64	10.66
5	温州大学	20980	1435	78.68	14.62
6	浙江理工大学	18934	1708	78.63	11.09
7	浙江师范大学	16278	1031	81.96	15.79
8	中国计量大学	16143	1379	78.68	11.71
9	浙江工商大学	11611	784	81.25	14.81
10	浙江农林大学	10917	428	82.94	25.51
11	浙江财经大学	10634	516	85.66	20.61
12	绍兴文理学院	9266	587	80.07	15.79
13	杭州师范大学	5851	365	80.55	16.03
14	浙江科技大学	5766	585	76.58	9.86
15	浙江海洋大学	4676	406	75.86	11.52
16	温州医科大学	4456	262	82.82	17.01
17	浙江中医药大学	593	46	76.09	12.89

注:2023 年 5 月工程学学科 ESI 门槛值是 3396。

表 8 省内十七所高校材料科学论文排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	332139	11090	88.1	29.95
2	浙江工业大学	55576	2632	85.79	21.12
3	宁波大学	38789	2369	84.21	16.37
4	浙江理工大学	38442	2376	81.73	16.18
5	浙江师范大学	30583	1047	90.16	29.21
6	杭州电子科技大学	30317	1549	86.57	19.57
7	中国计量大学	23098	1225	86.12	18.86
8	温州大学	22676	1068	83.43	21.23
9	温州医科大学	17758	733	86.08	24.23
10	杭州师范大学	12324	485	88.87	25.41
11	浙江农林大学	9228	414	88.65	22.29
12	绍兴文理学院	5435	489	81.39	11.11
13	浙江海洋大学	2478	190	83.16	13.04
14	浙江科技大学	1703	234	78.63	7.28
15	浙江中医药大学	1169	105	78.1	11.13
16	浙江工商大学	839	77	87.01	10.90
17	浙江财经大学	14	3	66.67	4.67

注:2023年5月材料科学学科ESI门槛值是8065。

表 9 省内十七所高校化学科学论文排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	362661	15792	90.1	22.96
2	浙江工业大学	102934	6041	87.01	17.04
3	浙江师范大学	54506	2120	88.21	25.71
4	浙江理工大学	50757	2781	85.87	18.25
5	宁波大学	41885	2816	85.26	14.87
6	杭州师范大学	29675	1703	86.67	17.43
7	温州大学	29546	1617	85.65	18.27
8	杭州电子科技大学	20297	1207	86.66	16.82
9	中国计量大学	16549	1178	82	14.05
10	温州医科大学	16088	1083	86.89	14.86
11	浙江农林大学	14368	802	83.67	17.92
12	浙江工商大学	11134	668	88.47	16.67
13	绍兴文理学院	10438	718	85.38	14.54
14	浙江海洋大学	6055	341	81.23	17.76
15	浙江中医药大学	5204	441	83.45	11.80
16	浙江科技大学	4935	435	80.69	11.34
17	浙江财经大学	159	11	90.91	14.45

注:2023年5月化学学科ESI门槛值是8236。

表 10 省内十七所高校环境学及生态学论文排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	120205	5783	85.82	20.79
2	浙江工业大学	26154	1402	84.81	18.65
3	浙江农林大学	20376	845	82.72	24.11
4	浙江师范大学	11205	485	79.18	23.10
5	浙江工商大学	8798	561	83.78	15.68
6	宁波大学	8788	717	78.38	12.26
7	杭州师范大学	8156	484	80.37	16.85
8	中国计量大学	7026	260	81.54	27.02
9	绍兴文理学院	6037	168	82.74	35.93
10	温州医科大学	4220	254	79.53	16.61
11	浙江财经大学	3718	294	86.39	12.65
12	杭州电子科技大学	3635	261	78.54	13.93
13	浙江海洋大学	3472	328	78.96	10.59
14	温州大学	3259	368	65.22	8.86
15	浙江理工大学	2300	254	74.02	9.06
16	浙江科技大学	1810	175	77.71	10.34
17	浙江中医药大学	1405	109	78.9	12.89

注:2023 年 5 月环境学及生态学学科 ESI 门槛值是 4552。

表 11 省内十七所高校农业科学论文排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	78085	4118	88.22	18.96
2	浙江工商大学	13887	897	88.63	15.48
3	浙江农林大学	12050	806	83.37	14.95
4	宁波大学	10024	789	81.37	12.70
5	浙江工业大学	8498	608	83.88	13.98
6	浙江海洋大学	4995	291	82.13	17.16
7	杭州师范大学	3590	231	84.42	15.54
8	温州医科大学	2542	194	82.99	13.10
9	中国计量大学	2478	207	86.47	11.97
10	浙江理工大学	2121	173	84.39	12.26
11	浙江科技大学	1916	163	82.21	11.75
12	浙江中医药大学	1910	166	80.12	11.51
13	温州大学	1237	120	85	10.31
14	浙江师范大学	1071	115	85.22	9.31
15	杭州电子科技大学	747	57	75.44	13.11
16	绍兴文理学院	709	79	78.48	8.97
17	浙江财经大学	227	28	78.57	8.11

注:2023 年 5 月农业科学学科 ESI 门槛值是 3139。

表 12 省内十七所高校植物与动物科学论文排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	81168	4044	87.76	20.07
2	浙江农林大学	15344	1281	80.64	11.98
3	宁波大学	10842	1100	80.64	9.86
4	杭州师范大学	8711	524	89.69	16.62
5	浙江海洋大学	5186	596	78.52	8.70
6	浙江师范大学	3359	240	82.5	14.00
7	浙江理工大学	2871	244	82.38	11.77
8	中国计量大学	2193	156	85.9	14.06
9	温州医科大学	1915	141	88.65	13.58
10	温州大学	1725	207	79.71	8.33
11	浙江工业大学	1224	96	86.46	12.75
12	浙江工商大学	1041	53	88.68	19.64
13	浙江中医药大学	939	84	78.57	11.18
14	绍兴文理学院	322	55	81.82	5.85
15	杭州电子科技大学	103	23	60.87	4.48
16	浙江科技大学	73	22	63.64	3.32
17	浙江财经大学	18	3	66.67	6.00

注:2023年5月植物与动物科学学科 ESI 门槛值是 3082。

表 13 省内十七所高校计算机科学论文排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	75704	5100	82.59	14.84
2	杭州电子科技大学	21194	1568	77.74	13.52
3	浙江工业大学	15349	1033	80.93	14.86
4	温州大学	14526	396	85.1	36.68
5	浙江工商大学	7782	538	80.3	14.46
6	浙江师范大学	6715	359	77.72	18.70
7	宁波大学	5367	519	77.46	10.34
8	绍兴文理学院	4945	242	83.88	20.43
9	浙江财经大学	4273	235	84.26	18.18
10	杭州师范大学	3928	352	79.26	11.16
11	温州医科大学	3725	140	82.86	26.61
12	中国计量大学	3382	297	79.12	11.39
13	浙江理工大学	2858	303	74.92	9.43
14	浙江海洋大学	1710	105	83.81	16.29
15	浙江科技大学	1235	142	69.01	8.70
16	浙江农林大学	636	94	69.15	6.77
17	浙江中医药大学	154	26	65.38	5.92

注:2023年5月计算机科学学科 ESI 门槛值是 4719。

表 14 省内十七所高校物理学论文排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引百分比	引文影响力
1	浙江大学	144204	8961	86.11	16.09
2	宁波大学	22104	1958	83.5	11.29
3	杭州师范大学	19270	1087	85.92	17.73
4	浙江工业大学	15004	1258	84.18	11.93
5	中国计量大学	14519	1322	81.47	10.98
6	浙江师范大学	13210	1077	80.22	12.27
7	杭州电子科技大学	11540	1364	79.03	8.46
8	浙江理工大学	6792	734	77.25	9.25
9	温州大学	6043	495	84.24	12.21
10	浙江农林大学	4010	253	89.72	15.85
11	绍兴文理学院	2484	279	85.3	8.90
12	温州医科大学	2014	139	85.61	14.49
13	浙江工商大学	1698	206	83.5	8.24
14	浙江科技大学	1652	223	82.06	7.41
15	浙江海洋大学	1107	98	85.71	11.30
16	浙江财经大学	681	101	82.18	6.74
17	浙江中医药大学	223	25	72	8.92

注:2023 年 5 月物理学学科 ESI 门槛值是 20790。

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 15。

表 15 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	84
2	环境学及生态学	120
3	材料科学	122
4	工程学	128
5	植物与动物科学	129
6	农业科学	137
7	计算机科学	166
8	化学	180
9	数学	204
10	经济学与商学	210
11	生物学与生物化学	217
12	微生物学	221
13	地学	256
14	分子生物学与遗传学	262
15	临床医学	286
16	药理学与毒理学	312
17	空间科学	325
18	神经科学与行为科学	360
19	心理学与精神病学	394
20	免疫学	407
21	一般社会科学	418
22	总体排名	181

1、所有学科

所有学科 2023 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 181 位。

表 16 ESI 所有学科国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
181	中国计量大学	92185	6853	80.65	13.45
1	中国科学院大学	3226637	177107	85.82	18.22
2	清华大学	2639786	107722	87.94	24.51
3	上海交通大学	2342199	130088	85.98	18
4	浙江大学	2314754	128290	85.15	18.04
5	北京大学	2286384	104888	86.48	21.8
6	复旦大学	1716311	87610	85.16	19.59
7	中山大学	1716048	93827	85.24	18.29
8	华中科技大学	1706152	86286	85.84	19.77
9	中国科学技术大学	1565638	71174	85.7	22
10	南京大学	1435582	65635	87.34	21.87
11	中南大学	1334877	79270	85.03	16.84
12	四川大学	1289650	84547	83.5	15.25
13	武汉大学	1280035	66447	85.73	19.26
14	西安交通大学	1263693	76321	84.64	16.56
15	哈尔滨工业大学	1192950	69247	85.53	17.23
16	山东大学	1189831	76126	85.1	15.63
17	吉林大学	1111535	68406	85.05	16.25
18	华南理工大学	1081614	51272	87.13	21.1
19	天津大学	1077397	59260	85.77	18.18
20	同济大学	1059163	62324	85.06	16.99
21	东南大学	971333	58438	84.4	16.62
22	苏州大学	964473	47207	85.37	20.43
23	郑州大学	813351	52258	83.25	15.56
24	厦门大学	793178	41203	85.29	19.25
25	大连理工大学	791630	46237	86.14	17.12
26	南开大学	784493	34923	86.58	22.46
27	湖南大学	768411	32619	87.34	23.56
28	北京航空航天大学	768181	45144	85.4	17.02
29	重庆大学	705966	43609	84.5	16.19

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
30	北京理工大学	692743	39555	83.97	17.51
31	电子科技大学	685692	41656	83.27	16.46
32	首都医科大学	647396	45790	81.26	14.14
33	西北工业大学	644884	41090	84.46	15.69
34	中国地质大学	626604	38412	85.18	16.31
35	北京师范大学	612691	35519	84.99	17.25
36	深圳大学	606895	35243	84.53	17.22
37	北京协和医学院	605969	37484	83.54	16.17
38	南京医科大学	587352	38658	83.83	15.19
39	兰州大学	559984	33386	84.73	16.77
40	北京科技大学	556401	33777	84.79	16.47
41	中国农业大学	553795	30953	87.17	17.89
42	江苏大学	522066	32037	84.98	16.3
43	华东理工大学	520476	26430	87.78	19.69
44	武汉理工大学	519581	24477	84.33	21.23
45	北京化工大学	509603	21785	88.55	23.39
46	中国石油大学	491980	33403	83.83	14.73
47	上海大学	470538	29880	83.65	15.75
48	华东师范大学	465425	25876	84.97	17.99
49	暨南大学	460911	29929	84.1	15.4
50	西北农林科技大学	451874	27204	87.24	16.61
51	南京理工大学	439395	26811	84.12	16.39
52	南方医科大学	426752	29162	83.25	14.63
53	中国矿业大学	426114	32187	82.39	13.24
54	南京农业大学	423086	24050	87.82	17.59
55	南京工业大学	420896	21238	86.24	19.82
56	东北大学	420793	32436	83.12	12.97
57	江南大学	412244	27531	85.17	14.97
58	青岛大学	396348	25566	83.3	15.5
59	福州大学	388838	19409	83.87	20.03
60	华中农业大学	386941	21139	87.8	18.3
61	南京航空航天大学	386653	28948	81.57	13.36
62	西南大学	383340	24413	85.91	15.7
63	南昌大学	373490	25469	82.36	14.66
64	南方科技大学	356555	20064	81.87	17.77

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
65	海军医科大学	330318	17227	86.94	19.17
66	西安电子科技大学	328372	25369	82.28	12.94
67	中国海洋大学	325284	23135	84.12	14.06
68	东华大学	322408	16313	86.58	19.76
69	天津医科大学	321948	20473	83.84	15.73
70	浙江工业大学	321511	20496	83.87	15.69
71	温州医科大学	311006	21328	83.21	14.58
72	南京信息工程大学	309503	20028	83.14	15.45
73	扬州大学	308178	21726	82.05	14.18
74	深圳大学城	307903	11371	92.34	27.08
75	北京工业大学	307558	22161	81.35	13.88
76	西南交通大学	300833	22522	81.72	13.36
77	广州医科大学	299497	17678	84.31	16.94
78	合肥工业大学	294912	19695	83.42	14.97
79	中国医科大学	292074	21719	85.67	13.45
80	广东工业大学	281798	17750	82.23	15.88
81	华北电力大学	279380	17214	84.21	16.23
82	陆军军医大学	277945	14650	87.2	18.97
83	空军军医大学	277186	14907	86.8	18.59
84	河海大学	272496	22191	82.32	12.28
85	重庆医科大学	272259	19464	82.3	13.99
86	北京交通大学	271814	20273	82.5	13.41
87	哈尔滨医科大学	269477	16085	86.42	16.75
88	华南农业大学	267710	17097	85.12	15.66
89	南京师范大学	267443	16704	83.54	16.01
90	山东第一医科大学	252406	18227	81.63	13.85
91	西北大学	244782	17185	83.11	14.24
92	国防科技大学	241784	21414	80.84	11.29
93	华中师范大学	238582	11777	84.12	20.26
94	华南师范大学	236884	16842	83.21	14.07
95	山东科技大学	235534	15318	81.96	15.38
96	济南大学	234355	13672	86.53	17.14
97	陕西师范大学	232561	14631	84.34	15.9
98	哈尔滨工程大学	228257	16553	82.23	13.79
99	宁波大学	226599	18326	80.96	12.36
100	中国药科大学	221161	12928	89.45	17.11

2、工程学

工程学学科 2023 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 128 位。

表 17 ESI 工程学国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
128	中国计量大学	16143	1379	78.68	11.71
1	清华大学	523537	27778	87.68	18.85
2	哈尔滨工业大学	364743	22846	84.3	15.97
3	上海交通大学	337115	21860	86.01	15.42
4	西安交通大学	317389	20593	84.69	15.41
5	华中科技大学	302361	16353	86.42	18.49
6	浙江大学	300947	20123	84.58	14.96
7	东南大学	275019	19023	83.23	14.46
8	天津大学	248508	16647	85.04	14.93
9	北京航空航天大学	230664	16642	84.23	13.86
10	同济大学	224458	15614	84.28	14.38
11	中国科学院大学	216494	16645	80.87	13.01
12	重庆大学	215841	14493	84.77	14.89
13	大连理工大学	202959	14450	84.68	14.05
14	华南理工大学	201777	11350	85.1	17.78
15	北京理工大学	196283	12753	83.75	15.39
16	电子科技大学	180625	12450	83.33	14.51
17	中国科学技术大学	180556	9770	85.14	18.48
18	湖南大学	180015	9341	86.23	19.27
19	西北工业大学	172453	13138	82.37	13.13
20	中南大学	169143	10617	84.55	15.93
21	南京航空航天大学	145966	12979	80.63	11.25
22	华北电力大学	145296	8990	85.21	16.16
23	中国矿业大学	142031	10762	83.21	13.20
24	中国石油大学	141643	9645	84.21	14.69
25	山东大学	131705	9567	83.51	13.77
26	东北大学	128300	9263	83.02	13.85
27	北京大学	123912	6697	84.68	18.50
28	武汉大学	123340	8397	83.38	14.69
29	北京交通大学	121729	8982	83.83	13.55
30	西安电子科技大学	118300	9532	82.24	12.41
31	西南交通大学	116605	9031	82.14	12.91

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
32	南京理工大学	115443	8614	82.16	13.40
33	四川大学	102609	7802	81.16	13.15
34	江苏大学	98598	6370	83.61	15.48
35	中山大学	95216	6396	81.96	14.89
36	北京科技大学	93259	6105	83.24	15.28
37	中国地质大学	86811	5638	83.2	15.40
38	广东工业大学	85157	5089	81.71	16.73
39	深圳大学	84932	5751	84.14	14.77
40	国防科技大学	83528	7599	80.59	10.99
41	武汉理工大学	83438	6274	81.83	13.30
42	北京工业大学	83317	7293	80.42	11.42
43	南京大学	82523	3897	85.22	21.18
44	河海大学	81724	7048	83.33	11.60
45	合肥工业大学	81209	6149	81.88	13.21
46	上海大学	79045	5936	82.09	13.32
47	哈尔滨工程大学	78446	7071	81.71	11.09
48	厦门大学	73774	4508	84.32	16.37
49	吉林大学	71340	6694	80.22	10.66
50	华东理工大学	61915	3819	84.21	16.21
51	北京邮电大学	60154	5083	81.59	11.83
52	山东科技大学	58766	4512	81.01	13.02
53	浙江工业大学	53668	3912	81.08	13.72
54	复旦大学	53292	4107	79.91	12.98
55	郑州大学	50860	3938	79.69	12.92
56	深圳大学城	50850	2310	91.73	22.01
57	南开大学	50549	2634	84.21	19.19
58	北京化工大学	49136	2495	86.69	19.69
59	苏州大学	48301	3004	82.42	16.08
60	北京师范大学	47546	2413	86.03	19.70
61	福州大学	44289	3630	79.5	12.20
62	上海理工大学	43688	3830	79.48	11.41
63	南京工业大学	42838	3301	82.73	12.98
64	大连海事大学	42662	3299	79.42	12.93
65	江南大学	42372	3000	82.1	14.12
66	南京邮电大学	42175	3439	78.51	12.26
67	长安大学	41072	4222	78.92	9.73

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
68	南京信息工程大学	40637	2686	80.27	15.13
69	西南石油大学	40058	3617	79.62	11.07
70	燕山大学	39688	3847	79.18	10.32
71	广州大学	39570	2860	81.01	13.84
72	太原理工大学	38707	3234	81.97	11.97
73	杭州电子科技大学	36501	3438	77.92	10.62
74	青岛大学	36462	2121	83.78	17.19
75	广西大学	35578	3010	79.57	11.82
76	东华大学	35504	2302	84.4	15.42
77	昆明理工大学	35317	2588	77.78	13.65
78	西安建筑科技大学	34521	3035	80.79	11.37
79	长沙理工大学	34053	2618	82.31	13.01
80	南方科技大学	33355	2712	80.09	12.30
81	暨南大学	32192	2154	83.47	14.95
82	西安理工大学	31775	3175	78.05	10.01
83	华东师范大学	31482	1773	82.52	17.76
84	兰州大学	31372	1874	83.67	16.74
85	西南大学	31370	1899	83.94	16.52
86	河北工业大学	30836	3050	76.43	10.11
87	上海海事大学	30557	2294	81.26	13.32
88	中国农业大学	30310	1809	83.58	16.76
89	青岛科技大学	30301	2012	85.19	15.06
90	中国海洋大学	30147	2354	82.2	12.81
91	南京林业大学	30030	2154	83.1	13.94
92	渤海大学	29498	784	87.63	37.63
92	西北农林科技大学	29498	1463	84.69	20.16
94	扬州大学	29262	2006	78.96	14.59
95	河南理工大学	28937	2409	81.82	12.01
96	南京师范大学	28781	1865	82.95	15.43
97	南昌大学	28291	1822	82.66	15.53
98	宁波大学	25808	2422	79.64	10.66
99	青岛科技大学	24447	1804	75.44	13.55
100	中国人民解放军理 工大学	23652	2506	78.89	9.44

3、材料科学

材料科学学科 2023 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 122 位。

表 18 ESI 材料科学国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
122	中国计量大学	23098	1225	86.12	18.86
1	中国科学院大学	622487	20343	89.15	30.60
2	清华大学	507476	14924	89.64	34.00
3	中国科学技术大学	369504	11729	88.17	31.50
4	浙江大学	332139	11090	88.1	29.95
5	上海交通大学	326136	13070	89.45	24.95
6	北京大学	319374	7962	91.03	40.11
7	哈尔滨工业大学	306105	15365	88.03	19.92
8	华中科技大学	305392	9945	88.76	30.71
9	华南理工大学	289735	10918	89.79	26.54
10	苏州大学	287437	7842	90.55	36.65
11	中南大学	274779	14717	87.34	18.67
12	天津大学	268644	9949	89.76	27.00
13	西安交通大学	265907	11440	87.26	23.24
14	复旦大学	259805	6526	90.48	39.81
15	北京科技大学	259123	14744	86.13	17.57
16	吉林大学	247658	9077	88.86	27.28
17	西北工业大学	231237	11957	88.18	19.34
18	四川大学	219766	9851	87.93	22.31
19	武汉理工大学	218632	7989	87.3	27.37
20	南京大学	206164	6403	89.07	32.20
21	北京航空航天大学	197448	7887	89.62	25.03
22	重庆大学	183210	8658	87.6	21.16
23	郑州大学	179651	6972	87.55	25.77
24	武汉大学	176442	5739	89.34	30.74
25	北京理工大学	174750	6454	86.26	27.08
26	山东大学	173038	8054	87.56	21.48
27	中山大学	172412	5841	87.91	29.52
28	大连理工大学	168697	7741	88.66	21.79
29	北京化工大学	165258	5122	89.75	32.26
30	湖南大学	164209	5616	89.53	29.24
31	同济大学	163305	6522	88.72	25.04

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
32	南开大学	161850	4274	90.08	37.87
33	深圳大学	156138	6108	88.2	25.56
34	东南大学	155965	7561	86.68	20.63
35	南京工业大学	152834	6115	87.98	24.99
36	厦门大学	145314	4766	89.45	30.49
37	东华大学	137758	6081	87.12	22.65
38	上海大学	128866	6614	86.83	19.48
39	南京理工大学	125973	4948	87.13	25.46
40	东北大学	125422	10048	85.02	12.48
41	电子科技大学	125364	5273	88.81	23.77
42	南京航空航天大学	109677	5429	86.13	20.20
43	南方科技大学	94051	3837	85.74	24.51
44	华东理工大学	93256	3659	88.08	25.49
45	江苏大学	90346	4562	87.24	19.80
46	福州大学	80309	3186	86.38	25.21
47	深圳大学城	79842	2011	93.49	39.70
48	青岛大学	73989	2991	87.6	24.74
49	北京工业大学	72686	4131	84.99	17.60
50	中国石油大学	72343	3408	86.88	21.23
51	兰州大学	71972	2816	89.6	25.56
52	太原理工大学	67804	4354	85.76	15.57
53	西南交通大学	67507	3732	84.81	18.09
54	济南大学	66530	2662	87.94	24.99
55	中国地质大学	62317	2988	86.08	20.86
56	哈尔滨工程大学	61165	2575	87.15	23.75
57	广东工业大学	60079	3682	84.79	16.32
58	华东师范大学	59590	2201	89.23	27.07
59	燕山大学	58776	3625	84.17	16.21
60	合肥工业大学	57098	2883	85.71	19.81
61	浙江工业大学	55576	2632	85.79	21.12
62	南京邮电大学	54298	1815	85.62	29.92
63	暨南大学	53981	2565	89.47	21.05
64	青岛科技大学	53802	2505	87.78	21.48
65	西南大学	52799	2477	90.27	21.32
66	广西大学	52678	3198	84.58	16.47
67	陕西师范大学	52420	1989	88.24	26.35

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
68	中国矿业大学	49992	3482	83.74	14.36
69	湖北大学	49358	1904	89.02	25.92
70	扬州大学	48216	1976	84.01	24.40
71	昆明理工大学	45719	3970	81.71	11.52
72	江南大学	45400	3069	83.35	14.79
73	陕西科技大学	44355	2630	88.02	16.87
74	江苏科技大学	44014	2373	86.01	18.55
75	南昌大学	43477	2329	86.73	18.67
76	华南师范大学	43194	2069	87.92	20.88
77	南京林业大学	42979	2841	85.53	15.13
78	清华大学深圳国际 研究生院	42711	769	96.49	55.54
79	湘潭大学	41307	2230	85.52	18.52
80	河北工业大学	40648	2978	83.48	13.65
81	武汉科技大学	40332	3059	82.41	13.18
82	宁波大学	38789	2369	84.21	16.37
83	浙江理工大学	38442	2376	81.73	16.18
84	河南大学	37514	1756	87.76	21.36
85	安徽大学	37351	1947	85.93	19.18
86	西北大学	36201	1521	89.02	23.80
87	西安理工大学	36112	2447	82.8	14.76
88	东北师范大学	35713	1328	90.51	26.89
89	山东科技大学	35574	1784	86.1	19.94
90	北京交通大学	35443	1812	86.98	19.56
91	上海理工大学	35019	1926	82.61	18.18
92	西南科技大学	34974	1971	86.45	17.74
93	天津工业大学	33887	2354	85.26	14.40
94	河海大学	33387	2216	87.05	15.07
95	天津理工大学	33189	1590	85.16	20.87
96	南京师范大学	33000	1046	89.67	31.55
97	兰州理工大学	32917	2545	80.59	12.93
98	河南师范大学	31751	1122	90.46	28.30
99	北京师范大学	31482	1230	89.19	25.60
100	上海科技大学	31074	1211	85.3	25.66

4、化学

化学学科 2023 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 180 位。

表 19 ESI 化学国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
180	中国计量大学	16549	1178	82	14.05
1	中国科学院大学	730479	32171	89.38	22.71
2	清华大学	417233	14547	90.85	28.68
3	中国科学技术大学	415395	14412	88.6	28.82
4	浙江大学	362661	15792	90.1	22.96
5	吉林大学	303627	14802	89.39	20.51
6	南京大学	289193	11059	90.8	26.15
7	天津大学	288126	12998	89.23	22.17
8	南开大学	278513	10057	92.04	27.69
9	华南理工大学	275416	10665	90.97	25.82
10	北京大学	274740	10335	90.59	26.58
11	四川大学	249414	14250	88.32	17.50
12	华东理工大学	244675	11395	90.15	21.47
13	复旦大学	224103	8999	89.6	24.90
14	苏州大学	215311	8463	90.49	25.44
15	北京化工大学	211191	9632	89.96	21.93
16	中山大学	208925	8329	89.87	25.08
17	厦门大学	207626	8083	90.2	25.69
18	大连理工大学	205932	9530	89.64	21.61
19	上海交通大学	205120	9737	89.22	21.07
20	湖南大学	203079	6332	92.14	32.07
21	山东大学	192773	10240	89.1	18.83
22	武汉大学	187208	7231	91.09	25.89
23	郑州大学	179750	9104	87.36	19.74
24	福州大学	176165	6071	88.49	29.02
25	哈尔滨工业大学	169055	8453	89	20.00
26	华中科技大学	168932	7599	89.25	22.23
27	南京工业大学	160129	7790	88.49	20.56
28	兰州大学	152819	6485	91.16	23.56
29	西安交通大学	151155	7856	86.93	19.24
30	中南大学	147398	7556	88.5	19.51
31	武汉理工大学	133167	4064	88.09	32.77

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
32	江苏大学	128856	6047	88.95	21.31
33	北京理工大学	128300	6699	87.27	19.15
34	华东师范大学	127138	4891	91.7	25.99
35	中国石油大学	121945	7329	86.63	16.64
36	东南大学	120606	6374	87.64	18.92
37	重庆大学	108151	5749	86.62	18.81
38	浙江工业大学	102934	6041	87.01	17.04
39	上海大学	101507	5014	88.77	20.24
40	北京科技大学	94336	4894	87.33	19.28
41	西南大学	93184	4594	91.01	20.28
42	同济大学	92899	4457	88.96	20.84
43	青岛科技大学	90580	5407	87	16.75
44	北京航空航天大学	89701	3491	89.46	25.69
45	南京理工大学	87636	4804	88.3	18.24
46	东华大学	87142	3940	90.66	22.12
47	江南大学	86715	5214	88.05	16.63
48	深圳大学	83212	4254	87.61	19.56
49	西北工业大学	81940	4273	87.29	19.18
50	济南大学	80214	3801	89.66	21.10
51	东北师范大学	77936	3612	91.14	21.58
52	南方科技大学	75834	3433	86.78	22.09
53	西北大学	73979	4561	89.32	16.22
54	扬州大学	70331	3710	86.58	18.96
55	华中师范大学	69942	2226	91.15	31.42
56	电子科技大学	69821	3270	85.72	21.35
57	陕西师范大学	67516	3368	89.31	20.05
58	中国地质大学	65696	3357	86.6	19.57
59	青岛大学	65501	3159	87.59	20.73
60	北京师范大学	64334	3239	88.85	19.86
61	南昌大学	64204	3274	86.62	19.61
62	中国药科大学	61476	3848	90.54	15.98
63	南京师范大学	60198	2384	90.86	25.25
64	深圳大学城	59006	2255	94.63	26.17
65	北京工业大学	55904	2454	86.39	22.78
66	暨南大学	55899	3251	87.57	17.19
67	山东科技大学	55033	2361	87	23.31

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
68	太原理工大学	55003	3637	86	15.12
69	浙江师范大学	54506	2120	88.21	25.71
70	山东师范大学	54272	2444	89.32	22.21
71	南京林业大学	52902	3404	85.05	15.54
72	东北大学	51937	3805	85.7	13.65
73	山西大学	51553	2908	87.86	17.73
74	浙江理工大学	50757	2781	85.87	18.25
75	中国矿业大学	50160	3791	84.73	13.23
76	江西师范大学	50104	2220	89.86	22.57
77	河南师范大学	49355	2969	85.31	16.62
78	常州大学	49030	3263	84.58	15.03
79	合肥工业大学	48679	2805	87.81	17.35
80	河南大学	48441	2889	87.61	16.77
81	湘潭大学	47637	2651	89.48	17.97
82	广东工业大学	47394	2777	84.8	17.07
83	安徽大学	47059	2720	84.96	17.30
84	华南师范大学	45014	2578	89.22	17.46
85	中国海洋大学	44939	2715	87.85	16.55
86	天津工业大学	44641	2679	87.64	16.66
87	黑龙江大学	44232	1795	91.09	24.64
88	中国农业大学	44143	2856	86.13	15.46
89	南京邮电大学	43676	1748	88.84	24.99
90	上海科技大学	43543	1834	88.82	23.74
91	天津理工大学	43170	1798	89.1	24.01
92	宁波大学	41885	2816	85.26	14.87
93	曲阜师范大学	40283	1880	89.41	21.43
94	齐鲁工业大学	39865	2982	86.55	13.37
95	西北师范大学	39104	2420	88.18	16.16
96	安徽师范大学	38798	1835	87.41	21.14
97	西南石油大学	37602	2586	85.03	14.54
98	湖北大学	37170	1951	88.88	19.05
99	华南农业大学	36151	1921	87.45	18.82
100	昆明理工大学	36110	2967	83.69	12.17

5、环境学与生态学

环境学与生态学学科 2023 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 120 位。

表 20 ESI 环境学与生态学国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
120	中国计量大学	7026	260	81.54	27.02
1	中国科学院大学	308265	16775	88.17	18.38
2	清华大学	169828	6335	89.38	26.81
3	北京大学	149014	5478	87.71	27.20
4	北京师范大学	122796	6134	87.95	20.02
5	浙江大学	120205	5783	85.82	20.79
6	南京大学	118306	4627	90.08	25.57
7	中山大学	83213	4208	85.46	19.77
8	同济大学	81398	4189	86.54	19.43
9	哈尔滨工业大学	71300	3192	86.94	22.34
10	西北农林大学	67462	3585	86.25	18.82
11	上海交通大学	62333	2796	84.05	22.29
12	中国地质大学	62008	4132	84.1	15.01
13	中国农业大学	61733	3117	86.46	19.81
14	复旦大学	58620	2613	86.95	22.43
15	武汉大学	53197	3367	84.94	15.80
16	华东师范大学	51547	2282	86.77	22.59
17	湖南大学	50670	1439	89.51	35.21
18	南开大学	49407	1998	89.14	24.73
19	河海大学	49310	4370	81.51	11.28
20	南京农业大学	47396	2165	88.96	21.89
21	天津大学	47129	2563	84.67	18.39
22	山东大学	46601	2853	84.26	16.33
23	中南大学	45462	2117	82.85	21.47
24	中国科技大学	43291	1440	87.22	30.06
25	华中科技大学	42391	2292	85.21	18.50
26	南京信息工程大学	40585	2586	84.61	15.69
27	兰州大学	40331	2485	83.1	16.23
28	暨南大学	39844	2191	87.77	18.19
29	中国海洋大学	39646	2762	83.49	14.35
30	华南理工大学	36729	1783	85.81	20.60
31	厦门大学	36516	2151	85.4	16.98

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
32	华中农业大学	35883	2032	87.89	17.66
33	中国矿业大学	35602	2919	80.51	12.20
34	北京林业大学	35384	2413	85.45	14.66
35	大连理工大学	34461	1736	86.87	19.85
36	华北电力大学	33000	1683	85.68	19.61
37	重庆大学	31224	2025	84.2	15.42
38	四川大学	29848	2347	84.24	12.72
39	深圳大学城	28702	937	92.64	30.63
40	浙江工业大学	26154	1402	84.81	18.65
41	广东工业大学	24966	1362	83.19	18.33
42	西安交通大学	24446	1565	81.02	15.62
43	北京工业大学	23963	963	85.15	24.88
44	南京师范大学	23217	1610	82.86	14.42
44	东南大学	23217	1912	84.41	12.14
46	南方科技大学	23129	1129	86.18	20.49
47	长安大学	22913	1435	81.74	15.97
48	上海大学	21314	1115	84.04	19.12
49	华南农业大学	21187	1445	85.74	14.66
50	浙江农林大学	20376	845	82.72	24.11
51	东北农业大学	20349	1052	84.89	19.34
52	江苏大学	19752	1340	82.46	14.74
53	吉林大学	19588	1831	83.89	10.70
54	深圳大学	19474	1212	83.5	16.07
55	北京理工大学	19421	1203	80.63	16.14
56	西南大学	18506	1293	85.69	14.31
57	东北师范大学	18445	1173	84.4	15.72
58	北京科技大学	18376	1167	83.89	15.75
59	广州大学	18228	1119	84.54	16.29
60	苏州大学	18209	645	80.93	28.23
61	华东理工大学	17415	894	85.46	19.48
62	西安建筑科技大学	17351	1118	81.4	15.52
63	南京林业大学	17267	1495	82.88	11.55
64	湖南农业大学	17227	827	85.13	20.83
65	武汉理工大学	16495	998	80.66	16.53
66	华南师范大学	16487	1081	84.18	15.25
67	四川农业大学	16282	1203	84.21	13.53

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文 被引用百分率	引文 影响力
68	郑州大学	15929	1424	78.86	11.19
69	中国石油大学	15452	1189	76.7	13.00
70	福建农林大学	14963	998	81.16	14.99
71	北京化工大学	13916	656	86.28	21.21
72	陕西师范大学	13770	811	82.49	16.98
73	广西大学	12572	1089	79.98	11.54
74	清华大学深圳国际研 究生院	12444	313	98.72	39.76
75	北京航空航天大学	12388	678	83.63	18.27
76	东华大学	12055	652	84.97	18.49
77	福建师范大学	12020	739	83.49	16.27
78	南京理工大学	11787	619	86.59	19.04
79	昆明理工大学	11596	792	76.01	14.64
80	中国人民大学	11572	729	80.93	15.87
81	山西大学	11207	722	87.67	15.52
82	浙江师范大学	11205	485	79.18	23.10
83	河南大学	11120	885	81.13	12.56
84	青岛大学	11118	684	80.85	16.25
85	上海海洋大学	11113	828	80.07	13.42
86	云南大学	11040	1045	80.96	10.56
87	合肥工业大学	10823	803	83.69	13.48
88	华中师范大学	10677	589	79.97	18.13
89	江南大学	10606	768	84.9	13.81
90	山东农业大学	10408	683	84.92	15.24
91	福州大学	10334	689	78.81	15.00
92	河南师范大学	10246	603	84.74	16.99
93	扬州大学	9880	793	79.32	12.46
94	汕头大学	9664	574	85.37	16.84
95	电子科技大学	9381	425	87.29	22.07
96	中南林业科技大学	9080	532	78.38	17.07
97	西安理工大学	8913	949	76.92	9.39
98	南京工业大学	8880	616	81.49	14.42
99	西北大学	8871	816	77.08	10.87
100	山东科技大学	8857	801	76.28	11.06

6、物理学

物理学学科 2023 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 84 位。

表 21 ESI 物理学国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
84	中国计量大学	14519	1322	81.47	10.98
1	清华大学	319845	13814	88.5	23.15
2	中国科学技术大学	260509	14858	85.22	17.53
3	北京大学	249869	12192	88.19	20.49
4	中国科学院大学	248386	21217	82.22	11.71
5	南京大学	186722	9758	87.44	19.14
6	上海交通大学	173754	9741	86.99	17.84
7	浙江大学	144204	8961	86.11	16.09
8	华中科技大学	135143	8812	86.4	15.34
9	山东大学	117739	5982	87.04	19.68
10	复旦大学	115733	6597	85.22	17.54
11	中山大学	110802	5824	85.23	19.03
12	北京航空航天大学	105943	6568	87.26	16.13
13	西安交通大学	89730	7263	83.75	12.35
14	哈尔滨工业大学	87046	7074	85.64	12.31
15	东南大学	84126	4984	85.53	16.88
16	电子科技大学	83066	5809	85.69	14.30
17	吉林大学	75960	5015	85.98	15.15
18	南开大学	73975	3896	86.91	18.99
19	苏州大学	72908	3902	87.54	18.68
20	深圳大学	71105	3804	85.33	18.69
21	华中师范大学	69044	2945	88.18	23.44
22	天津大学	65705	5120	84.32	12.83
23	武汉大学	62034	3761	87.02	16.49
24	北京理工大学	60213	4585	83.73	13.13
25	湖南大学	56486	3230	87.12	17.49
26	兰州大学	56283	4255	85.33	13.23
27	西北工业大学	55209	4290	84.52	12.87
28	四川大学	50607	4774	82.61	10.60
29	中南大学	49410	3392	85.7	14.57
30	上海大学	48305	3775	83.79	12.80
31	国防科技大学	47670	4186	83.85	11.39

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文被引 用百分率	引文 影响力
32	北京师范大学	46714	3440	82.76	13.58
33	厦门大学	45749	2962	85.08	15.45
34	华南理工大学	44627	2782	85.23	16.04
35	北京邮电大学	43804	3744	84.13	11.70
36	大连理工大学	43667	3774	84.95	11.57
37	同济大学	42077	2987	85.97	14.09
38	重庆大学	41302	3035	83.99	13.61
39	山西大学	40956	3864	82.76	10.60
40	郑州大学	39908	2686	83.92	14.86
41	南方科技大学	38022	2574	83.57	14.77
42	华东师范大学	37007	2981	85.27	12.41
43	华南师范大学	36975	3274	82.56	11.29
44	北京科技大学	34440	2601	83.35	13.24
45	南京理工大学	32284	2896	83.01	11.15
46	南京航空航天大学	31589	2712	83.48	11.65
47	南京邮电大学	30548	2440	79.51	12.52
48	西安电子科技大学	28354	3265	81.81	8.68
49	南京师范大学	27343	2070	85.7	13.21
50	武汉理工大学	27062	1632	85.17	16.58
51	北京交通大学	26862	2452	85.32	10.96
52	南京工业大学	25453	953	83.21	26.71
53	江苏大学	23917	1987	84.95	12.04
54	湖南师范大学	23016	2046	83.33	11.25
55	北京工业大学	22434	2095	82.96	10.71
56	宁波大学	22104	1958	83.5	11.29
57	中国人民大学	22012	1050	85.52	20.96
58	福州大学	21612	1285	85.29	16.82
59	西南大学	21588	1464	85.52	14.75
60	上海科技大学	21492	2312	79.15	9.30
61	哈尔滨工程大学	21000	1861	82.38	11.28
62	暨南大学	20929	1499	85.59	13.96
63	西南交通大学	20560	2235	80.63	9.20
64	东北大学	20438	1953	82.39	10.46
65	河南师范大学	20113	1639	83.89	12.27
66	杭州师范大学	19270	1087	85.92	17.73
67	安徽大学	19262	1876	81.88	10.27
68	陕西师范大学	18879	1660	84.94	11.37

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文被引 用百分率	引文 影响力
69	上海科技大学	18722	1322	79.2	14.16
70	山东师范大学	18062	1893	78.92	9.54
71	北京化工大学	17701	1003	83.55	17.65
72	中国矿业大学	16655	1574	83.04	10.58
73	华北电力大学	16445	1611	80.38	10.21
74	合肥工业大学	16058	1554	81.53	10.33
75	深圳大学城	15796	899	90.99	17.57
76	华东理工大学	15586	945	84.02	16.49
77	中国地质大学	15534	1309	80.83	11.87
78	南昌大学	15171	1275	82.67	11.90
79	广西大学	15051	1196	82.94	12.58
80	浙江工业大学	15004	1258	84.18	11.93
81	湘潭大学	14978	1289	83.48	11.62
82	西北大学	14620	1341	80.76	10.90
83	太原理工大学	14576	1430	81.33	10.19
84	中国计量大学	14519	1322	81.47	10.98
85	中国石油大学	14337	1189	80.91	12.06
86	广西师范大学	14053	1018	81.83	13.80
87	燕山大学	13902	1326	82.35	10.48
88	青岛大学	13395	942	84.82	14.22
89	浙江师范大学	13210	1077	80.22	12.27
90	济南大学	12852	1084	83.03	11.86
91	东华大学	12540	837	85.3	14.98
92	河北工业大学	12461	1466	80.63	8.50
93	河南大学	12368	1017	81.61	12.16
94	广东工业大学	12351	1367	79.15	9.04
95	南京信息工程大学	11994	1284	81.39	9.34
96	江苏师范大学	11743	836	87.08	14.05
97	东北师范大学	11625	1042	81.38	11.16
98	杭州电子科技大学	11540	1364	79.03	8.46
99	中国人民解放军空军 工程大学	10955	1001	81.92	10.94
100	扬州大学	10790	1122	80.75	9.62

7、计算机科学

计算机科学学科 2023 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 166 位。

表 22 ESI 计算机科学国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
166	中国计量大学	3382	297	79.12	11.39
1	清华大学	123536	6624	85.6	18.65
2	东南大学	96695	4670	83.6	20.71
3	西安电子科技大学	94289	5957	83.82	15.83
4	电子科技大学	90310	5137	83.57	17.58
5	华中科技大学	88256	4397	85.83	20.07
6	北京邮电大学	76919	5129	82.39	15.00
7	浙江大学	75704	5100	82.59	14.84
8	上海交通大学	74771	4781	83.66	15.64
9	哈尔滨工业大学	63396	3985	82.66	15.91
10	北京航空航天大学	62010	4015	83.66	15.44
11	大连理工大学	60447	3225	85.98	18.74
12	武汉大学	57582	3322	84.47	17.33
13	中南大学	51190	2757	84.29	18.57
14	中国科学技术大学	50798	3078	84.24	16.50
15	南京信息工程大学	48631	2089	83.58	23.28
16	华南理工大学	48240	2706	84.77	17.83
17	深圳大学	45900	2571	84.01	17.85
18	北京大学	45385	2659	82.78	17.07
19	西安交通大学	45250	2969	82.42	15.24
20	中山大学	44941	2880	81.67	15.60
21	北京理工大学	44780	3036	80.4	14.75
22	中国科学院大学	44365	4067	78.46	10.91
23	东北大学	43806	2743	82.46	15.97
24	天津大学	41825	2768	80.67	15.11
25	西北工业大学	41810	2890	82.66	14.47
26	同济大学	41514	2490	82.93	16.67
27	四川大学	39226	2319	80.85	16.92
28	国防科技大学	38785	3435	78.69	11.29
29	湖南大学	38480	2252	84.86	17.09
30	北京交通大学	36977	2689	79.84	13.75
31	南京邮电大学	36034	2566	81.14	14.04

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文被引 用百分率	引文 影响力
32	南京大学	35447	2222	82.09	15.95
33	南京理工大学	33859	2228	84.43	15.20
34	南京航空航天大学	30897	2526	80.88	12.23
35	山东大学	29725	2367	79	12.56
36	广东工业大学	28817	1389	82.22	20.75
37	西南交通大学	28669	1665	81.92	17.22
38	重庆大学	28250	2038	81.6	13.86
39	厦门大学	27190	1600	82.94	16.99
40	中国地质大学	26369	1383	88.14	19.07
41	合肥工业大学	26231	1562	82.33	16.79
42	北京科技大学	26197	1496	82.69	17.51
43	上海大学	23974	1689	81.35	14.19
44	广州大学	23216	1311	81.69	17.71
45	杭州电子科技大学	21194	1568	77.74	13.52
46	重庆邮电大学	20456	1539	77.52	13.29
47	河海大学	20443	1320	82.8	15.49
48	复旦大学	20142	1715	76.79	11.74
49	中国矿业大学	20081	1446	79.74	13.89
50	大连海事大学	18405	948	79.11	19.41
51	深圳大学城	18264	862	91.07	21.19
52	西南大学	17846	962	83.06	18.55
53	安徽大学	17832	1151	82.36	15.49
54	北京工业大学	17093	1598	77.41	10.70
55	中国人民解放军理工大学	16960	1229	79.33	13.80
56	青岛大学	16053	735	83.54	21.84
57	福州大学	15734	1103	81.41	14.26
58	浙江工业大学	15349	1033	80.93	14.86
59	哈尔滨工程大学	15063	1208	77.98	12.47
60	扬州大学	14956	593	82.63	25.22
61	温州大学	14526	396	85.1	36.68
62	吉林大学	14143	1495	76.39	9.46
63	华东师范大学	13942	1173	75.62	11.89
64	南开大学	13589	850	79.41	15.99
65	山东科技大学	13555	987	78.82	13.73
66	华东理工大学	13007	769	82.83	16.91
67	长沙理工大学	12662	561	82.17	22.57

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文被引 用百分率	引文 影响力
68	武汉理工大学	12508	1076	79.18	11.62
69	中国石油大学	12287	934	80.41	13.16
70	辽宁工业大学	12272	252	87.3	48.70
71	山东师范大学	12213	759	80.76	16.09
72	渤海大学	11992	252	91.67	47.59
73	桂林电子科技大学	11960	1101	76.11	10.86
74	南方科技大学	11642	859	77.3	13.55
75	福建师范大学	11613	740	79.32	15.69
76	苏州大学	11169	1066	80.21	10.48
77	东华大学	11049	642	81.31	17.21
78	曲阜师范大学	10471	548	85.04	19.11
79	暨南大学	10468	929	76.96	11.27
80	华侨大学	10360	587	86.2	17.65
81	陕西师范大学	10018	773	81.5	12.96
82	华北电力大学	9793	613	79.61	15.98
83	郑州大学	9705	921	75.9	10.54
84	江南大学	9158	835	79.88	10.97
85	北京师范大学	9130	772	80.05	11.83
86	上海理工大学	8865	636	77.99	13.94
87	燕山大学	8818	857	79.81	10.29
88	上海海事大学	8308	601	80.7	13.82
89	湖南科技大学	8294	440	82.73	18.85
90	中国农业大学	8201	679	82.92	12.08
91	江苏大学	8026	754	78.25	10.64
92	西交利物浦大学	7981	399	86.22	20.00
93	西南财经大学	7952	430	81.63	18.49
94	兰州大学	7931	456	80.48	17.39
95	西安邮电大学	7863	639	73.87	12.31
96	浙江工商大学	7782	538	80.3	14.46
97	南昌大学	7779	524	78.05	14.85
98	香港中文大学(深圳)	7420	450	77.11	16.49
99	山西大学	7387	460	78.91	16.06
100	南京师范大学	7341	485	82.47	15.14

8、农业科学

农业科学学科 2023 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 137 位。

表 23 ESI 农业科学国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
137	中国计量大学	2478	207	86.47	11.97
1	中国农业大学	127800	7592	87.91	16.83
2	西北农林科技大学	100746	6440	86.65	15.64
3	江南大学	99422	5681	86.89	17.50
4	南京农业大学	89628	4917	87.98	18.23
5	中国科学院大学	78254	4538	89.03	17.24
6	浙江大学	78085	4118	88.22	18.96
7	华南理工大学	69566	2768	91.37	25.13
8	华中农业大学	55307	3504	87.1	15.78
9	南昌大学	39528	1913	87.98	20.66
10	江苏大学	35902	2494	85.89	14.40
11	东北农业大学	31776	2459	84.95	12.92
12	华南农业大学	30257	2408	85.3	12.57
13	北京工商大学	30038	2015	86.55	14.91
14	西南大学	24743	1870	85.45	13.23
15	上海交通大学	24415	1608	85.63	15.18
16	天津科技大学	23907	1445	87.27	16.54
17	山东农业大学	23811	1738	84.52	13.70
18	福建农林大学	23610	1557	85.48	15.16
19	扬州大学	23387	1900	80.79	12.31
20	四川农业大学	21872	1770	83.67	12.36
21	中山大学	18559	976	86.37	19.02
22	北京师范大学	18198	858	89.63	21.21
23	中国海洋大学	18159	1192	87	15.23
24	北京大学	17532	1033	82.48	16.97
25	沈阳农业大学	17260	1496	84.16	11.54
26	安徽农业大学	16975	1180	84.58	14.39
27	兰州大学	16719	1117	84.87	14.97
28	北京林业大学	16485	1226	84.09	13.45
29	暨南大学	16165	970	89.69	16.66
30	吉林大学	15662	1241	84.29	12.62

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文被引 用百分率	引文 影响力
31	合肥工业大学	14904	797	86.83	18.70
32	湖南农业大学	14487	1143	81.98	12.67
33	四川大学	14052	990	82.63	14.19
34	浙江工商大学	13887	897	88.63	15.48
35	大连工业大学	13600	1241	81.31	10.96
36	青岛农业大学	13361	1096	81.66	12.19
37	南京林业大学	12277	1177	82.5	10.43
38	陕西师范大学	12184	808	86.26	15.08
39	浙江农林大学	12050	806	83.37	14.95
40	河南工业大学	11374	963	84.11	11.81
41	广西大学	11249	967	81.7	11.63
42	海南大学	11086	945	81.16	11.73
43	武汉大学	10553	639	85.6	16.51
44	南京师范大学	10333	613	87.77	16.86
45	东北林业大学	10330	656	82.32	15.75
46	江西农业大学	10262	827	81.74	12.41
47	上海海洋大学	10171	768	84.77	13.24
48	宁波大学	10024	789	81.37	12.70
49	南京财经大学	9933	552	87.32	17.99
50	甘肃农业大学	9811	833	79.47	11.78
51	石河子大学	9142	879	80.89	10.40
52	清华大学	9042	545	85.87	16.59
53	河南农业大学	8893	911	80.02	9.76
54	天津大学	8639	556	85.25	15.54
55	华中科技大学	8524	507	86.59	16.81
56	浙江工业大学	8498	608	83.88	13.98
57	河南科技大学	8465	716	80.73	11.82
58	南京大学	8378	485	89.07	17.27
59	山西农业大学	8156	863	80.88	9.45
60	吉林农业大学	8153	810	79.26	10.07
61	中南大学	8092	375	85.33	21.58
62	武汉轻工大学	7964	518	78.96	15.37
63	渤海大学	7836	600	83.67	13.06
64	渤海大学	7769	480	84.38	16.19
65	河北农业大学	7472	938	73.03	7.97
66	湖北工业大学	7437	475	85.89	15.66

排名	高校名称	总被引 频次	论文数量	论文被引 用百分率	引文 影响力
67	南开大学	7242	526	86.5	13.77
68	西北大学	7187	495	82.83	14.52
69	贵州大学	7135	861	73.4	8.29
70	福州大学	7133	420	86.19	16.98
71	齐鲁工业大学	7108	593	83.98	11.99
72	苏州大学	6868	477	87.63	14.40
73	内蒙古农业大学	6513	732	77.6	8.90
74	复旦大学	6487	444	81.08	14.61
75	深圳大学	6399	460	81.96	13.91
76	河海大学	6109	504	81.75	12.12
77	中南林业科技大学	6054	456	83.55	13.28
78	厦门大学	5698	322	87.27	17.70
79	哈尔滨工业大学	5490	349	90.26	15.73
80	南京信息工程大学	5411	393	81.93	13.77
81	郑州轻工业学院	5402	338	86.09	15.98
82	青岛大学	5349	466	83.48	11.48
83	郑州大学	5330	570	79.47	9.35
84	江西师范大学	5314	340	90.29	15.63
84	上海应用技术大学	5314	321	85.36	16.55
86	广东药科大学	5251	255	87.45	20.59
87	成都大学	5240	485	80.21	10.80
88	昆明理工大学	5055	458	82.1	11.04
89	河南大学	5014	386	83.16	12.99
90	浙江海洋大学	4995	291	82.13	17.16
91	山东大学	4878	392	84.18	12.44
92	华东理工大学	4809	348	91.38	13.82
93	陕西科技大学	4761	397	82.62	11.99
94	云南农业大学	4744	482	75.52	9.84
95	北京协和医学院	4595	357	80.67	12.87
96	山西大学	4464	329	85.11	13.57
97	河南科技大学	4443	435	80.46	10.21
98	东北师范大学	4288	300	87	14.29
99	福建师范大学	4116	315	82.54	13.07
100	集美大学	4022	318	85.22	12.65

9、植物与动物科学

植物与动物科学学科 2023 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 129 位。

表 24 ESI 植物与动物科学国内高校排名

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
129	中国计量大学	2193	156	85.9	14.06
1	中国科学院大学	139721	9234	86.58	15.13
2	南京农业大学	115986	6834	88.35	16.97
3	中国农业大学	101116	5784	87.29	17.48
4	华中农业大学	97572	5048	88.03	19.33
5	西北农林科技大学	85328	5853	87.49	14.58
6	浙江大学	81168	4044	87.76	20.07
7	华南农业大学	55433	3926	83.77	14.12
8	山东农业大学	44179	2950	86.95	14.98
9	北京林业大学	39678	3374	85.3	11.76
10	福建农林大学	39160	2690	85.95	14.56
11	四川农业大学	38678	3051	84.96	12.68
12	中山大学	29192	2179	86.51	13.40
13	中国海洋大学	28806	2600	82.42	11.08
14	西南大学	25503	2247	82.82	11.35
15	北京大学	25493	1141	87.99	22.34
16	扬州大学	24270	2296	82.53	10.57
17	上海交通大学	20834	1187	86.02	17.55
18	湖南农业大学	20462	1348	83.61	15.18
19	东北农业大学	20357	1691	83.56	12.04
20	河南农业大学	19673	1573	84.49	12.51
21	南京林业大学	19016	2126	81.47	8.94
22	安徽农业大学	18770	1573	82.71	11.93
23	上海海洋大学	18174	1985	79.24	9.16
24	兰州大学	18172	1448	85.36	12.55
25	东北林业大学	18097	2060	80.39	8.78
26	贵州大学	16600	1539	73.29	10.79
27	华东师范大学	15813	1184	86.15	13.36
28	复旦大学	15461	745	89.8	20.75
29	清华大学	15348	629	89.51	24.40
30	浙江农林大学	15344	1281	80.64	11.98
31	青岛农业大学	14590	1396	81.38	10.45

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
32	山东大学	14478	927	86.08	15.62
33	沈阳农业大学	14175	1346	82.62	10.53
34	厦门大学	14048	1134	83.33	12.39
35	海南大学	13930	1470	78.3	9.48
36	河南大学	12968	750	86.8	17.29
37	山东师范大学	12884	661	88.65	19.49
38	武汉大学	12615	853	87.57	14.79
39	广西大学	12247	1372	80.98	8.93
40	华南师范大学	11628	729	86.83	15.95
41	四川大学	11308	988	84.11	11.45
42	南京大学	11010	606	84.98	18.17
43	宁波大学	10842	1100	80.64	9.86
44	吉林农业大学	10480	1243	79.16	8.43
45	山西农业大学	10421	1139	77.88	9.15
46	长江大学	10325	914	81.62	11.30
47	江西农业大学	10216	1122	80.21	9.11
48	广东海洋大学	10027	1144	77.1	8.76
49	云南农业大学	9834	850	75.18	11.57
50	河北农业大学	9466	1043	77.95	9.08
51	云南大学	9242	958	81.42	9.65
52	上海师范大学	9225	736	83.15	12.53
53	首都师范大学	9172	589	88.46	15.57
54	杭州师范大学	8711	524	89.69	16.62
55	东北师范大学	8631	694	84.15	12.44
56	南京师范大学	8587	807	81.16	10.64
57	甘肃农业大学	8225	1018	74.07	8.08
58	吉林大学	8166	836	84.57	9.77
58	北京师范大学	8166	769	82.83	10.62
60	北京协和医学院	7766	542	87.08	14.33
61	河南科技大学	7467	707	80.06	10.56
62	中国科学技术大学	6639	313	84.35	21.21
63	电子科技大学	6542	287	83.97	22.79
64	昆明理工大学	6439	314	86.62	20.51
65	重庆大学	6233	374	87.17	16.67
66	深圳大学	6132	390	81.03	15.72
67	大连海洋大学	6048	654	82.87	9.25

排名	高校名称	总被引频次	论文数量	论文被引用百分率	引文影响力
68	南开大学	5885	685	75.91	8.59
69	华中科技大学	5752	321	85.05	17.92
70	暨南大学	5485	441	84.81	12.44
71	集美大学	5376	440	81.82	12.22
72	海军医科大学	5315	201	90.55	26.44
73	仲恺农业工程学院	5306	561	76.47	9.46
74	北京农学院	5214	439	82.92	11.88
75	浙江海洋大学	5186	596	78.52	8.70
76	西北大学	5127	578	80.97	8.87
77	石河子大学	5106	659	79.51	7.75
78	西南林业大学	5008	698	75.5	7.17
79	内蒙古农业大学	4917	765	72.94	6.43
80	大理大学	4906	266	76.69	18.44
81	华中师范大学	4610	362	90.61	12.73
82	江苏大学	4437	510	79.02	8.70
83	中南林业科技大学	4373	615	74.63	7.11
84	佛山科学技术学院	4334	409	77.51	10.60
85	河南科技大学	4310	518	78.38	8.32
86	河北师范大学	4283	367	85.29	11.67
87	陕西师范大学	4262	465	81.51	9.17
88	山西大学	4214	356	82.87	11.84
89	湖南师范大学	4200	514	79.18	8.17
90	汕头大学	4089	419	82.82	9.76
91	河南师范大学	4055	477	80.08	8.50
92	黑龙江八一农垦大学	3898	456	81.8	8.55
93	新疆农业大学	3872	441	73.92	8.78
94	郑州大学	3869	475	78.11	8.15
95	湖北大学	3691	377	85.15	9.79
96	河北大学	3526	675	73.04	5.22
97	南方科技大学	3511	228	85.53	15.40
98	南昌大学	3510	372	81.72	9.44
99	广州大学	3479	283	81.27	12.29
100	香港中文大学（深圳）	3373	109	98.17	30.94