



## ▶中国计量大学 ESI 学科分析

2023 年 3 月版

本资料由中国计量大学图书馆提供

2023 年 4 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 .....	9
4、我校高质量论文概况 .....	13
第二部分 浙江省内高校 ESI 学科分析 .....	20
1、总体情况比较 .....	21
2、高质量论文比较 .....	23
3、学科比较 .....	24
附录：各 ESI 学科国内高校排名 .....	29
1、所有学科 .....	30
2、工程学 .....	32
3、材料科学 .....	34
4、化学 .....	37
5、环境学与生态学 .....	39
6、物理学 .....	41
7、计算机科学 .....	44
8、农业科学 .....	46
9、植物与动物科学 .....	48

## 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 2 月 24 日，包含 Web of Science 数据库时间为 2013 年 1 月 1 日到 2023 年 1 月 31 日。ESI 数据库更新时间为 2023 年 3 月 9 日，包含 Web of Science 数据时间为 2012 年 1 月 1 日到 2022 年 12 月 31 日。）

表 1 是 2017 年 1 月-2023 年 3 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 2051 名，上升了 621 名；我校工程学学科全球 ESI 排名从 1100 名到现在的 789 名，上升了 321 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 144 名；我校材料科学全球 ESI 排名从 853 名提升到 624 名，提升了 229 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 1402 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
<b>2023年3月</b>	<b>2051</b>	<b>789</b>	<b>1019</b>	<b>624</b>	<b>1402</b>

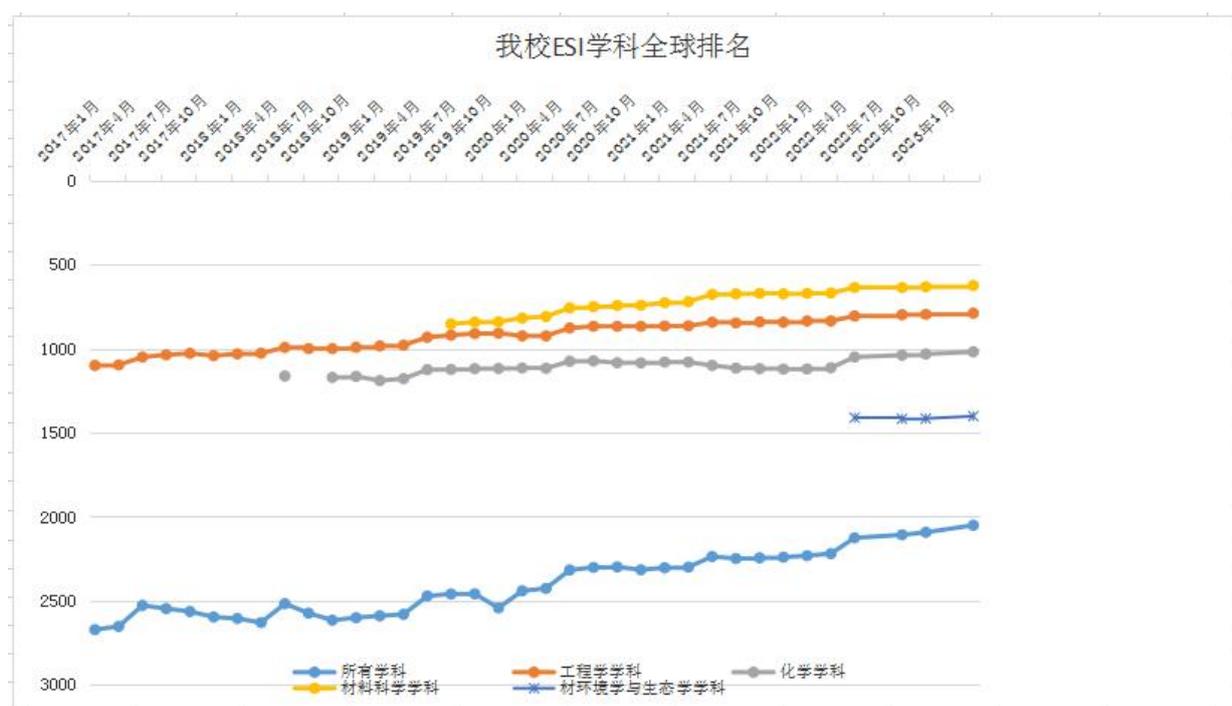


图 1 我校 ESI 学科全球排名

# 1、我校 ESI 学科现状分析

我校从 2011 年-2021 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。

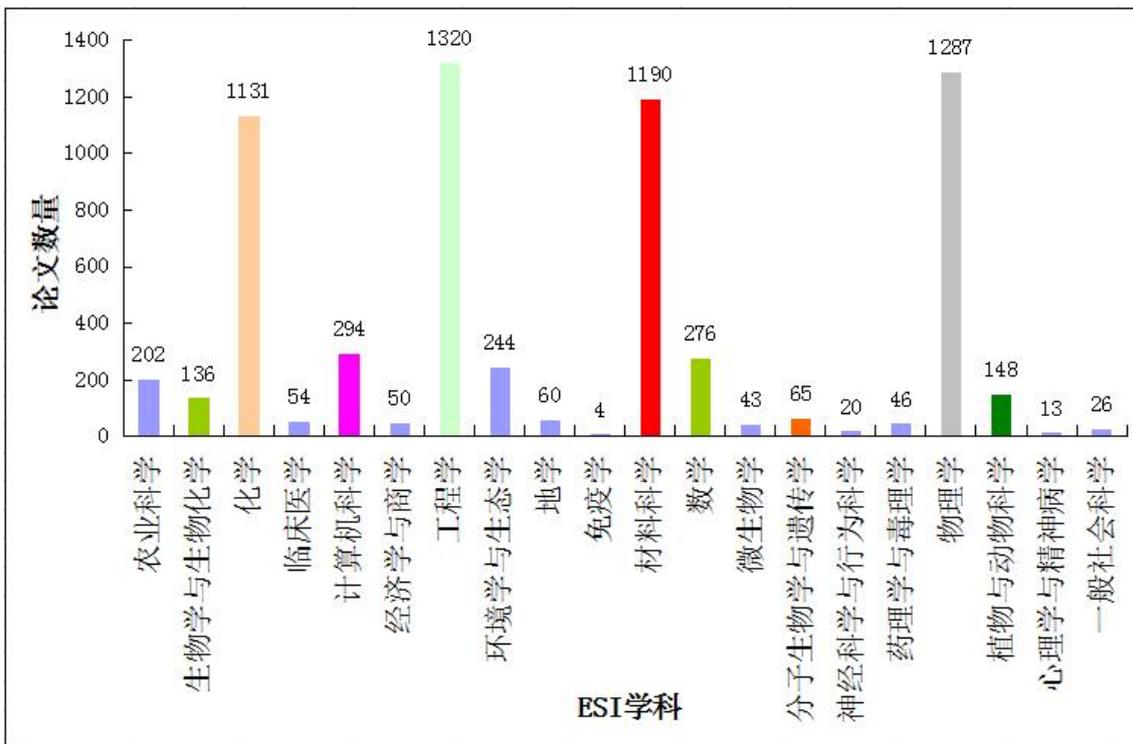


图 2 我校各学科发表论文总数(2013-2023)

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。

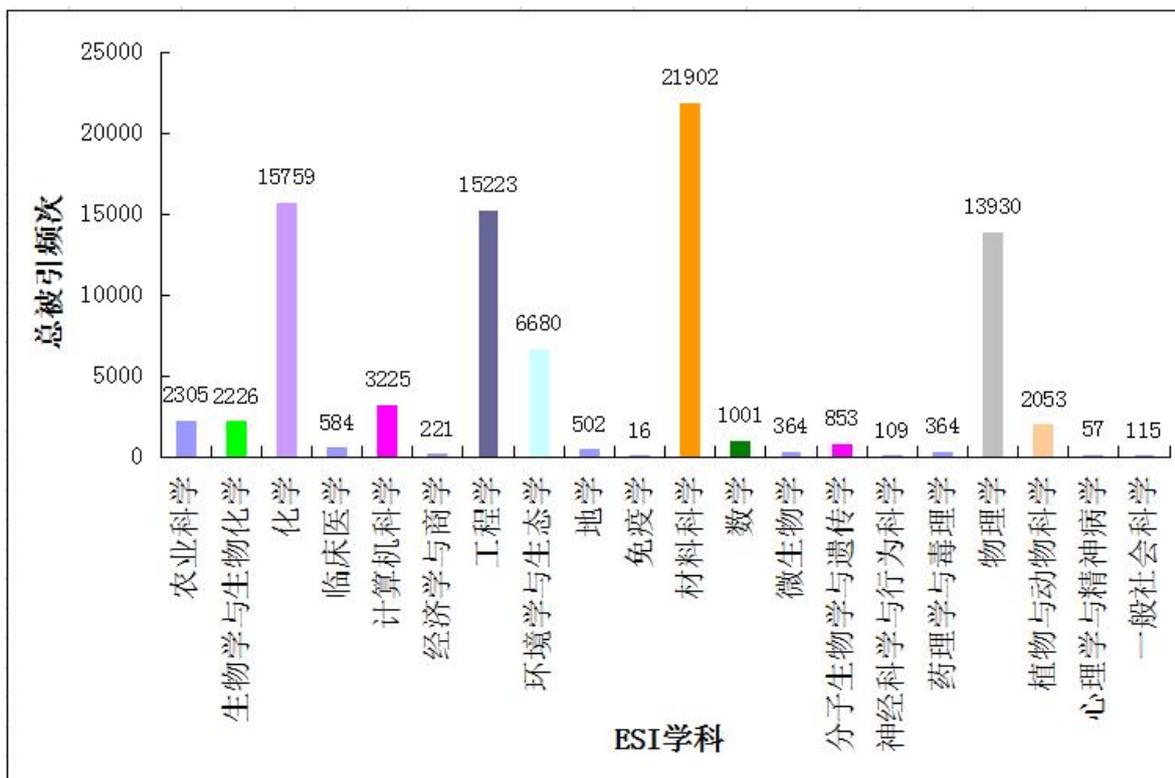


图 3 我校各学科论文的总被引频次(2013-2023)

## 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)

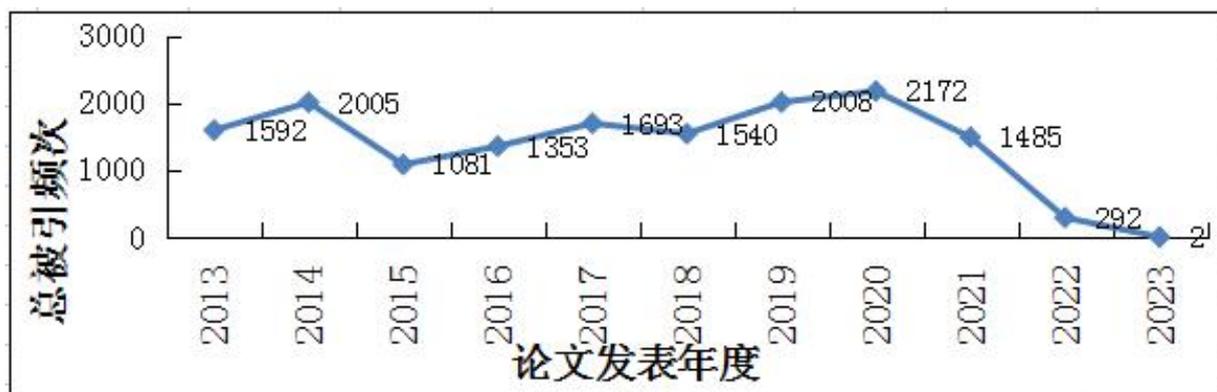


图 12 我校工程学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 13 我校化学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)

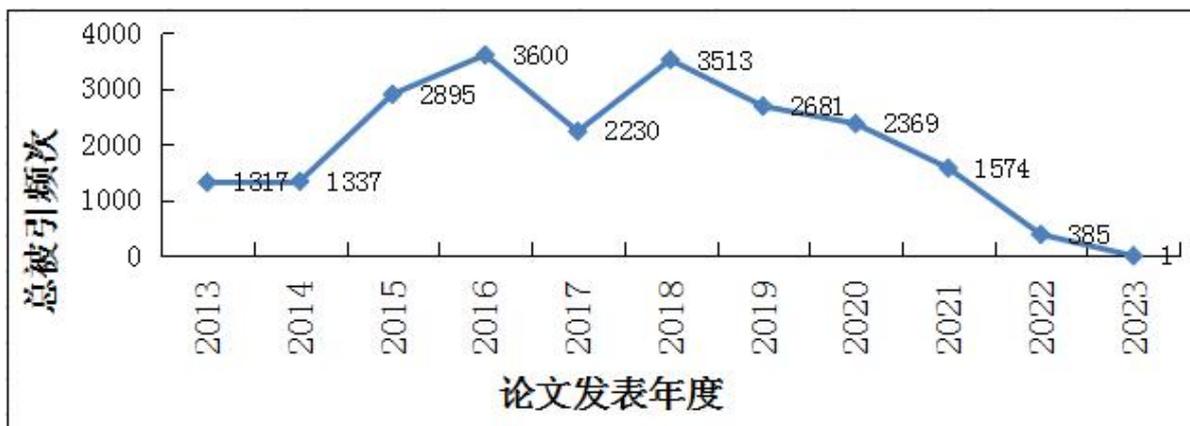


图 14 我校材料科学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)

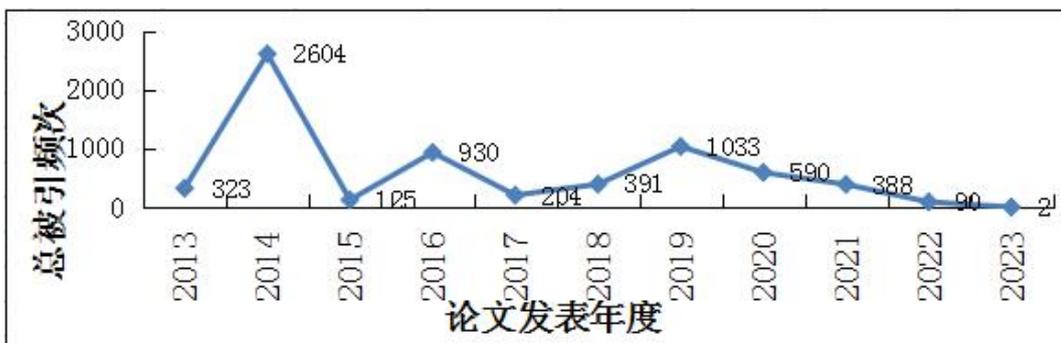


图 15 我校环境与生态学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 16 我校植物与动物学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)

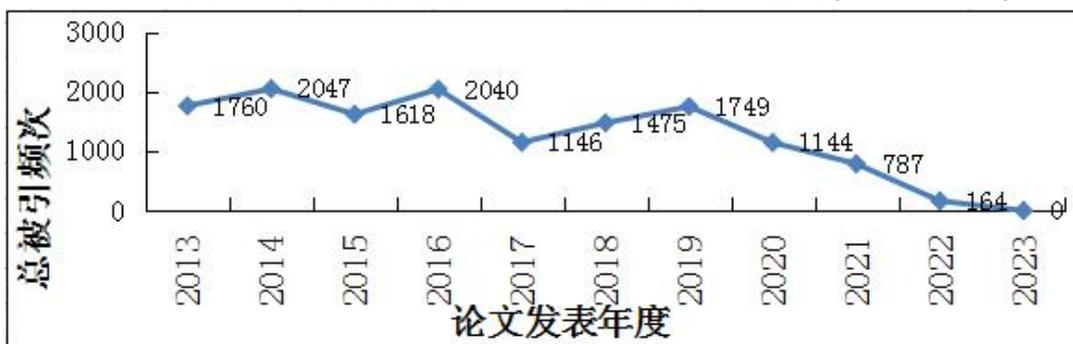


图 17 我校物理学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)



图 18 我校农业学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)

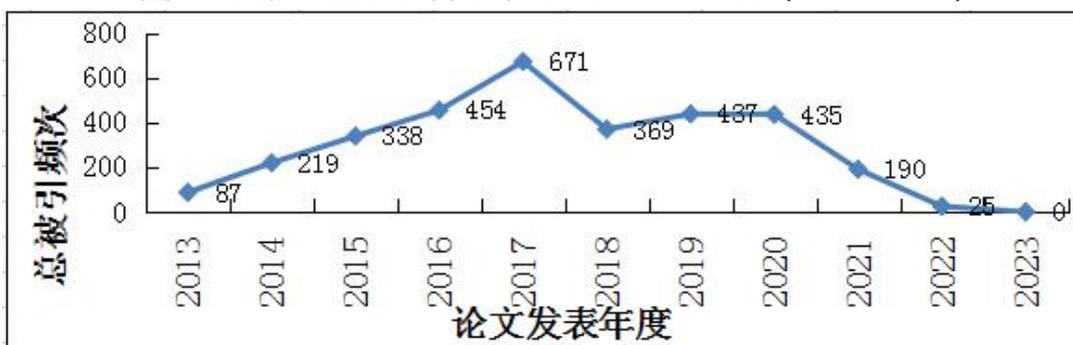


图 19 我校计算机学学科历年论文被引频次情况(2013-2023)

### 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<sup>1</sup>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。）

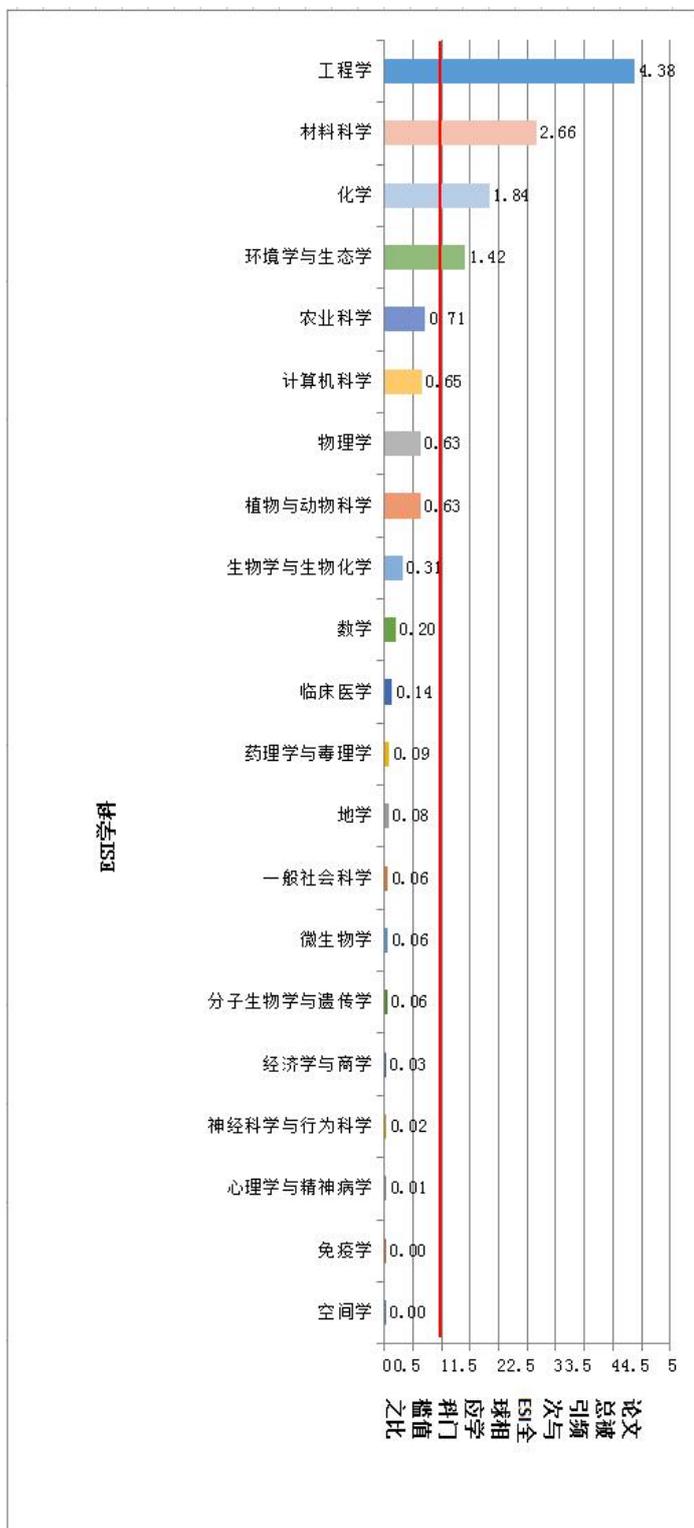


图 20 我校 ESI 学科趋势预测

<sup>1</sup>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

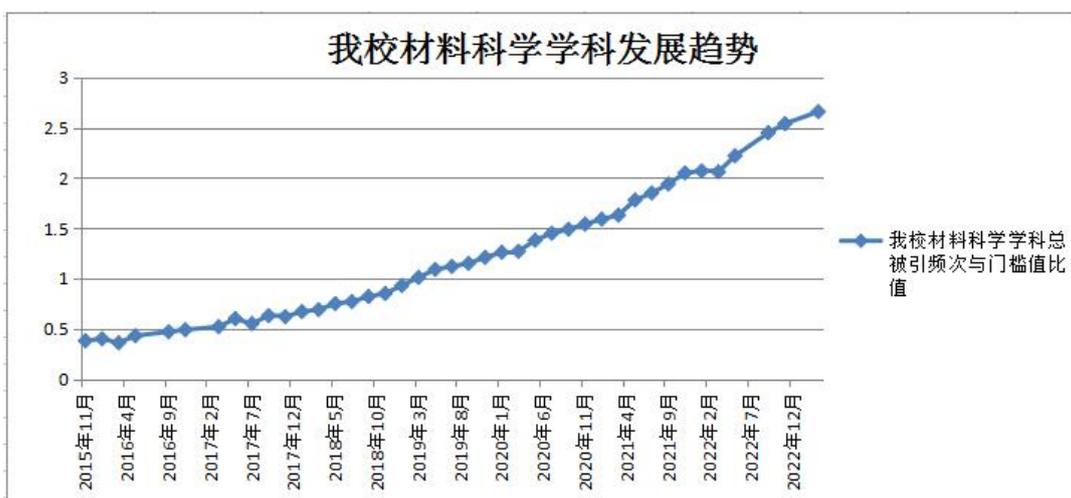


图 23 我校材料科学学科发展趋势

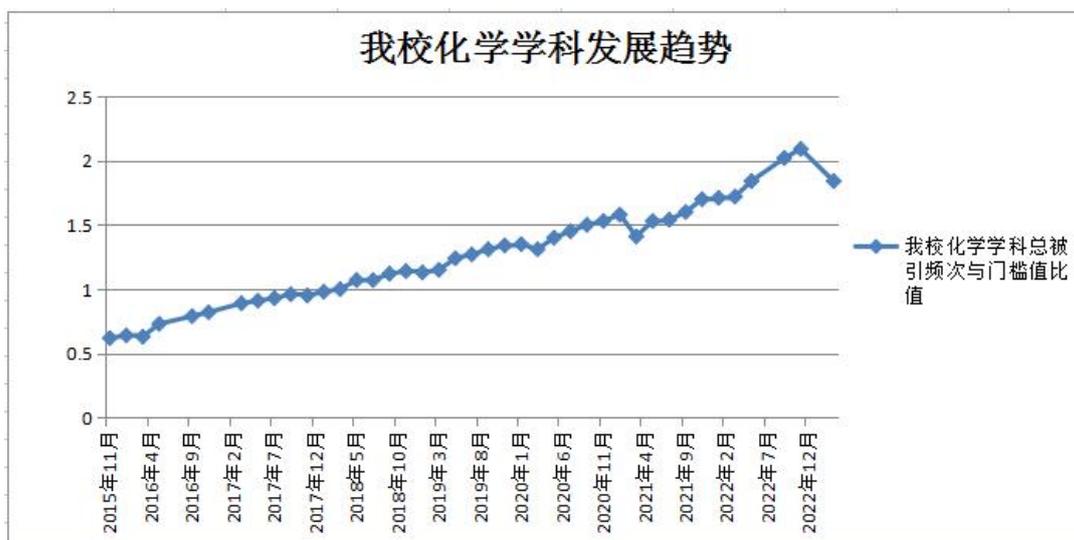


图 22 我校化学学科发展趋势



图 26 我校环境与生态学学科发展趋势

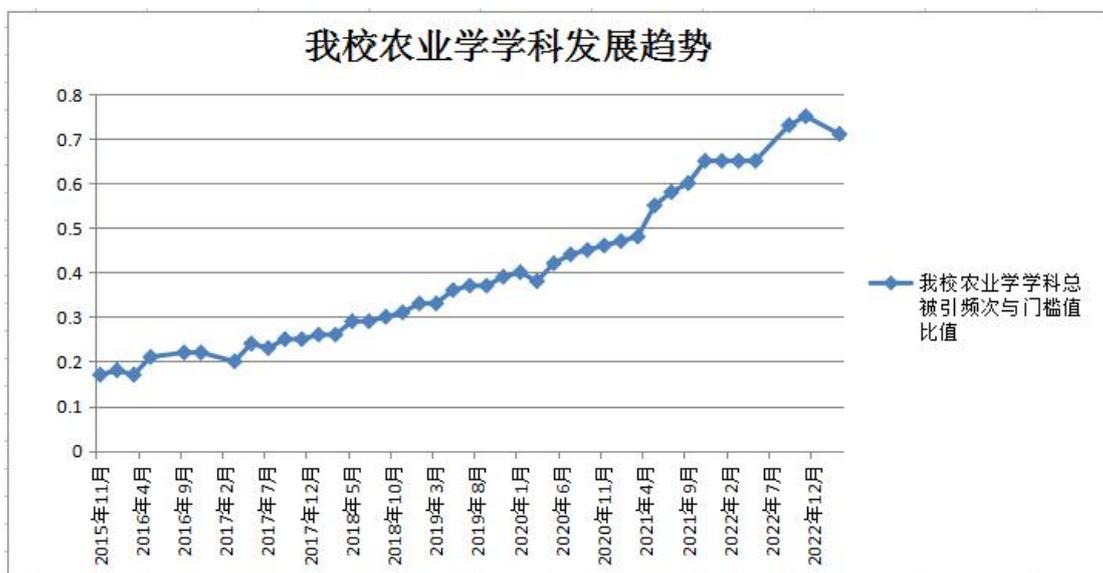


图 27 我校农业学学科发展趋势



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 3 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。这些高质量论文分布在化学、环境与生态科学、植物与动物科学、物理学、工程学、材料科学、数学、计算机科学、分子生物学与遗传学、数学、农业科学和一般社会科学这十一个学科中。其中被引频次最高的是我校材料与化学学院陈达老师与清华大学合作，于 2012 年发表在 CHEMICAL REVIEWS 上的论文 “Graphene Oxide: Preparation, Functionalization, and Electrochemical Applications” ，截止至今在 ESI 中总被引用 2462 次。之后是质量与安全工程学院的张明老师，于 2014 年发表在 CHEMOSPHERE 上的论文 “BIOCHAR AS A SORBENT FOR CONTAMINANT MANAGEMENT IN SOIL AND WATER: A REVIEW” ，截止至今在 ESI 中总被引用 2352 次。

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	GRAPHENE OXIDE: PREPARATION, FUNCTIONALIZATION, AND ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS	陈达 (第一作者)	化学	材料与化学学院	2462	2012
2	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	2352	2014
3	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	716	2016
4	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	664	2016
5	Operational Resource Theory of Coherence	杨东 (第二作者)	物理学	机电工程学院	568	2016
6	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	559	2019

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
7	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	454	2013
8	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	453	2018
9	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	445	2018
10	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	437	2017
11	GRAPHENE QUANTUM DOTS COATED VO <sub>2</sub> 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	411	2015
12	TILTED FIBER BRAGG GRATING SENSORS	邵理阳 (第二作者)	物理学	光学与电子科技学院	382	2013
13	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	307	2019
14	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	296	2013
15	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	279	2013
16	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	266	2015
17	Strong Converse for the Classical Capacity of Entanglement-Breaking and Hadamard Channels via a Sandwiched R <sub>n</sub> nyi Relative Entropy	杨东 (第三作者)	物理学	机电工程学院	229	2014

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
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	209	2013
19	ENHANCED VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF GD-DOPED BIFEO <sub>3</sub> NANOPARTICLES AND MECHANISM INSIGHT	陈达 (第二作者)	化学	材料与化学学院	208	2016
20	LANTHANIDE-DOPED NAGDF <sub>4</sub> 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	201	2014
21	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	193	2019
22	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	180	2014
23	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	178	2016
24	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	168	2018
25	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	165	2014
26	RECENT ADVANCES IN VIBRATION CONTROL OF OFFSHORE PLATFORMS	张宝琳 (第一作者)	工程学	理学院	165	2017
27	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	162	2013
28	EFFICIENT CHARGE SEPARATION BETWEEN UIO-66 AND ZNIN <sub>2</sub> S <sub>4</sub> FLOWERLIKE 3D MICROSPHERES FOR PHOTOELECTRONCHEMICAL PROPERTIES	刘心娟 (第二作者)	化学	材料与化学学院	161	2018
29	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	161	2018
30	TUNABLE TITANIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS WITH INFINITE 1D TI-O RODS FOR EFFICIENT VISIBLE-LIGHT-DRIVEN PHOTOCATALYTIC H <sub>2</sub> EVOLUTION	徐绘 (第二作者)	材料科学	光学与电子科技学院	160	2019

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
31	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	157	2016
32	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	156	2017
33	EXTREME LEARNING MACHINE AND ADAPTIVE SPARSE REPRESENTATION FOR IMAGE CLASSIFICATION	罗敏霞 (第三作者)	计算机科学	理学院	142	2016
34	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	128	2020
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	124	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	119	2020
37	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	119	2020
38	ACTIVATION OF PERSULFATE BY CO <sub>2</sub> -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	116	2020
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	112	2017
40	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	111	2021

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
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	108	2019
42	MORPHOLOGY REGULATION OF METAL-ORGANIC FRAMEWORK-DERIVED NANOSTRUCTURES FOR EFFICIENT OXYGEN EVOLUTION ELECTROCATALYSIS	徐绘 (第五作者)	材料科学	光学与电子科技学院	105	2020
43	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	102	2021
44	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	100	2020
45	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	95	2021
46	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	92	2021
47	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	88	2021
48	FLUE GAS TREATMENT WITH OZONE OXIDATION: AN OVERVIEW ON NOX, ORGANIC POLLUTANTS, AND MERCURY	袁定坤 (第七作者)	工程学	计量测试工程学院	86	2020
49	A DISCUSSION ON FRACTAL MODELS FOR TRANSPORT PHYSICS OF POROUS MEDIA	徐鹏 (第一作者)	数学	理学院	79	2015
50	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	74	2021
51	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	62	2021

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
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	58	2020
53	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	57	2021
54	INTERFACE ENGINEERING OF TRANSITIONAL METAL SULFIDE-MOS <sub>2</sub> 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	55	2021
55	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	50	2021
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	48	2021
57	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	45	2021
58	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	43	2022
59	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	39	2021
60	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	26	2021

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
61	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
62	ON RELATIONS BETWEEN SOMBOR AND OTHER DEGREE-BASED INDICES	王兆 (第一作者)	数学	理学院	21	2022
63	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	20	2022
64	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	18	2022
65	ONE-DIMENSIONAL ROD-SHAPED Ag <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> O <sub>7</sub> /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	17	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	17	2022
67	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	13	2022
68	FEATURE-GROUPED NETWORK WITH SPECTRALSPATIAL CONNECTED ATTENTION FOR HYPERSPECTRAL IMAGE CLASSIFICATION	叶海良 (第二作者)	地学	理学院	12	2022
69	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	11	2022
70	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	11	2022
71	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	11	2022

序号	标题	作者	所属学科	所属学院	被引频次	出版年
72	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	10	2022

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	95	2021
2	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	43	2022
3	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	26	2021
4	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	11	2022

## 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 124571 篇和被引频次 2215167 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 6615 篇和被引频次 87529 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	2215167	124571	85.06	17.78
2	浙江工业大学	304622	19774	84.22	15.41
3	温州医科大学	296448	20664	83.34	14.35
4	宁波大学	215123	17668	80.74	12.18
5	浙江师范大学	156477	9083	81.42	17.23
6	杭州师范大学	151566	9209	82.37	16.46
7	浙江理工大学	136905	10029	81.16	13.65
8	杭州电子科技大学	131198	10785	79.16	12.16
9	温州大学	107838	6873	80.77	15.69
10	浙江农林大学	99579	5986	82.53	16.64
11	<b>中国计量大学</b>	<b>87529</b>	<b>6615</b>	<b>80.77</b>	<b>13.23</b>
12	浙江中医药大学	72601	7340	76.59	9.89
13	浙江工商大学	71194	5468	81.40	13.02
14	绍兴文理学院	47273	3742	79.02	12.63
15	浙江海洋大学	39664	3323	79.24	11.94
16	浙江财经大学	28528	2315	80.04	12.32
17	浙江科技大学	22322	2445	76.20	9.13

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 **6575** 篇，被引频次从 12242 上升到 **87064** 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
<b>36</b>	<b>2023 年 3 月</b>	<b>87529</b>	<b>6615</b>	<b>80.77</b>

## 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	2105	78
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	180	8
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	210	23
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	340	29
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	214	15
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	279	7
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	98	8
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	144	2
<b>中国计量大学</b>	<b>4</b>	<b>工程学、化学、材料科学、环境学与生态学</b>	<b>72</b>	<b>4</b>
杭州电子科技大学	4	工程学、计算机科学、材料科学、化学	139	6
温州大学	4	化学、材料科学、工程学、计算机科学	200	21
浙江理工大学	3	化学、材料科学、工程学	102	4
绍兴文理学院	3	工程学、化学、环境学与生态学	91	18
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	51	0
浙江海洋大学	3	植物与动物学、农业科学、工程学	51	9
浙江财经大学	2	工程学、一般社会科学	38	1

### 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8-表15。

表7 我校八大学科省内十七所高校排名一览表

学科名称	排名	总被引频次	论文数量
工程学	8	14416	1297
材料科学	7	20195	1190
化学	9	17882	1131
环境学与生态学	8	6085	225
农业科学	9	2306	197
植物与动物科学	8	2110	152
计算机科学	12	3293	299
物理学	5	14343	1290

表8 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	285352	19491	84.29	14.64
2	浙江工业大学	50505	3769	81.45	13.40
3	杭州电子科技大学	34492	3312	77.42	10.41
4	宁波大学	24308	2329	79.78	10.44
5	温州大学	19569	1375	79.64	14.23
6	浙江理工大学	17792	1644	78.10	10.82
7	浙江师范大学	15434	967	82.21	15.96
<b>8</b>	<b>中国计量大学</b>	<b>15223</b>	<b>1320</b>	<b>79.02</b>	<b>11.53</b>
9	浙江工商大学	10937	753	80.61	14.52
10	浙江农林大学	10305	405	83.21	25.44
11	浙江财经大学	10061	505	85.74	19.92
12	绍兴文理学院	8744	567	79.72	15.42
13	杭州师范大学	5500	352	78.98	15.63
14	浙江科技大学	5260	551	76.23	9.55
15	浙江海洋大学	4362	373	76.41	11.69
16	温州医科大学	4165	246	84.55	16.93
17	浙江中医药大学	564	43	76.74	13.12

注:2023年3月工程学学科ESI门槛值是3472。

表9 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	316432	10684	89.08	29.62
2	浙江工业大学	52581	2523	86.76	20.84
3	宁波大学	36834	2292	84.08	16.07
4	浙江理工大学	36406	2280	82.24	15.97
5	浙江师范大学	29291	1012	91.30	28.94
6	杭州电子科技大学	28730	1494	86.61	19.23
<b>7</b>	<b>中国计量大学</b>	<b>21902</b>	<b>1190</b>	<b>86.30</b>	<b>18.41</b>
8	温州大学	21458	1025	83.32	20.93
9	温州医科大学	16589	692	87.86	23.97
10	杭州师范大学	11623	468	90.17	24.84
11	浙江农林大学	8669	404	86.88	21.46
12	绍兴文理学院	5041	465	82.15	10.84
13	浙江海洋大学	2295	185	79.46	12.41
14	浙江科技大学	1629	221	80.54	7.37
15	浙江中医药大学	1082	100	80.00	10.82
16	浙江工商大学	786	73	82.19	10.77
17	浙江财经大学	14	3	66.67	4.67

注:2023年3月材料科学学科ESI门槛值是8246。

表10 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	348532	15481	89.97	22.51
2	浙江工业大学	98447	5875	87.47	16.76
3	浙江师范大学	52245	2039	88.03	25.62
4	浙江理工大学	48620	2678	87.15	18.16
5	宁波大学	40052	2735	85.08	14.64
6	杭州师范大学	28418	1646	86.63	17.26
7	温州大学	28203	1578	85.04	17.87
8	杭州电子科技大学	19405	1175	86.72	16.51
<b>9</b>	<b>中国计量大学</b>	<b>15759</b>	<b>1131</b>	<b>82.23</b>	<b>13.93</b>
10	温州医科大学	15427	1054	86.53	14.64
11	浙江农林大学	13638	783	81.99	17.42
12	浙江工商大学	10731	653	87.75	16.43
13	绍兴文理学院	9898	684	86.70	14.47
14	浙江海洋大学	5534	323	81.11	17.13
15	浙江中医药大学	4948	427	83.14	11.59
16	浙江科技大学	4736	415	82.17	11.41
17	浙江财经大学	149	11	90.91	13.55

注:2023年3月化学学科ESI门槛值是8576。

表 11 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	113480	5577	85.96	20.35
2	浙江工业大学	24407	1336	84.88	18.27
3	浙江农林大学	19133	805	83.98	23.77
4	浙江师范大学	10493	454	80.62	23.11
5	浙江工商大学	8275	538	83.27	15.38
6	宁波大学	8192	679	77.61	12.06
7	杭州师范大学	7667	464	80.39	16.52
<b>8</b>	<b>中国计量大学</b>	<b>6680</b>	<b>244</b>	<b>83.61</b>	<b>27.38</b>
9	绍兴文理学院	5652	158	85.44	35.77
10	温州医科大学	3970	243	81.07	16.34
11	浙江财经大学	3427	285	86.32	12.02
12	杭州电子科技大学	3390	246	78.86	13.78
13	浙江海洋大学	3213	313	77.96	10.27
14	温州大学	2993	328	66.16	9.13
15	浙江理工大学	2132	236	73.73	9.03
16	浙江科技大学	1660	164	77.44	10.12
17	浙江中医药大学	1306	100	82	13.06

注:2023年3月环境学及生态学学科 ESI 门槛值是 4704。

表 12 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	73899	4000	88.25	18.47
2	浙江工商大学	13037	873	87.29	14.93
3	浙江农林大学	11374	761	84.89	14.95
4	宁波大学	9266	738	81.03	12.56
5	浙江工业大学	7939	571	84.76	13.90
6	浙江海洋大学	4720	279	79.57	16.92
7	杭州师范大学	3432	226	84.96	15.19
8	温州医科大学	2395	186	82.8	12.88
<b>9</b>	<b>中国计量大学</b>	<b>2305</b>	<b>202</b>	<b>84.65</b>	<b>11.41</b>
10	浙江理工大学	1985	168	84.52	11.82
11	浙江科技大学	1801	156	82.05	11.54
12	浙江中医药大学	1779	161	77.64	11.05
13	温州大学	1146	115	82.61	9.97
14	浙江师范大学	1009	110	86.36	9.17
15	杭州电子科技大学	717	53	79.25	13.53
16	绍兴文理学院	662	75	80	8.83
17	浙江财经大学	205	25	84	8.20

注:2023年3月农业科学学科 ESI 门槛值是 3234。

表 13 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	76820	3922	88.25	19.59
2	浙江农林大学	14371	1224	80.56	11.74
3	宁波大学	10169	1050	79.62	9.68
4	杭州师范大学	8336	512	90.43	16.28
5	浙江海洋大学	4968	573	79.23	8.67
6	浙江师范大学	3138	232	83.62	13.53
7	浙江理工大学	2731	236	82.63	11.57
<b>8</b>	<b>中国计量大学</b>	<b>2053</b>	<b>148</b>	<b>88.51</b>	<b>13.87</b>
9	温州医科大学	1843	137	90.51	13.45
10	温州大学	1623	198	79.29	8.20
11	浙江工业大学	1167	92	86.96	12.68
12	浙江工商大学	992	52	88.46	19.08
13	浙江中医药大学	871	83	75.9	10.49
14	绍兴文理学院	290	52	82.69	5.58
15	杭州电子科技大学	92	21	52.38	4.38
16	浙江科技大学	67	20	55	3.35
17	浙江财经大学	18	3	66.67	6.00

注:2023年3月植物与动物科学学科 ESI 门槛值是 3246。

表 14 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	72292	4950	81.96	14.60
2	杭州电子科技大学	20187	1521	76.99	13.27
3	浙江工业大学	14586	993	81.27	14.69
4	温州大学	13623	383	83.81	35.57
5	浙江工商大学	7514	523	79.54	14.37
6	浙江师范大学	6472	341	78.3	18.98
7	宁波大学	5125	498	76.51	10.29
8	绍兴文理学院	4612	237	83.54	19.46
9	浙江财经大学	4114	231	84.42	17.81
10	杭州师范大学	3770	344	77.91	10.96
11	温州医科大学	3481	135	82.96	25.79
<b>12</b>	<b>中国计量大学</b>	<b>3225</b>	<b>294</b>	<b>77.55</b>	<b>10.97</b>
13	浙江理工大学	2719	288	75	9.44
14	浙江海洋大学	1616	101	84.16	16.00
15	浙江科技大学	1100	132	67.42	8.33
16	浙江农林大学	601	91	69.23	6.60
17	浙江中医药大学	137	24	58.33	5.71

注:2023年3月计算机科学学科 ESI 门槛值是 4928。

表 15 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	138309	8737	86.12	15.83
2	宁波大学	21286	1906	84.16	11.17
3	杭州师范大学	18731	1062	84.37	17.64
4	浙江工业大学	14354	1225	84.24	11.72
<b>5</b>	<b>中国计量大学</b>	<b>13930</b>	<b>1287</b>	<b>81.51</b>	<b>10.82</b>
6	浙江师范大学	12703	1039	80.75	12.23
7	杭州电子科技大学	11017	1336	78.44	8.25
8	浙江理工大学	6439	704	77.98	9.15
9	温州大学	5793	482	84.02	12.02
10	浙江农林大学	3845	248	89.11	15.50
11	绍兴文理学院	2372	274	84.31	8.66
12	温州医科大学	1882	133	84.21	14.15
13	浙江科技大学	1846	211	83.41	8.75
14	浙江工商大学	1572	200	82.5	7.86
15	浙江海洋大学	1071	96	84.38	11.16
16	浙江财经大学	655	98	84.69	6.68
17	浙江中医药大学	201	19	94.74	10.58

注:2023 年 3 月物理学学科 ESI 门槛值是 21983。

## 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 16。

表 16 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	117
3	材料科学	122
4	工程学	127
5	植物与动物科学	131
6	农业科学	138
7	计算机科学	166
8	化学	181
9	数学	204
10	经济学与商学	209
11	生物学与生物化学	214
12	微生物学	223
13	地学	257
14	分子生物学与遗传学	263
15	临床医学	291
16	药理学与毒理学	315
17	空间科学	321
18	神经科学与行为科学	362
19	心理学与精神病学	398
20	一般社会科学	417
21	免疫学	415
22	总体排名	181

# 1、所有学科

所有学科 2023 年 3 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 17 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	87529	6615	80.77	13.23
1	中国科学院大学	3062945	171727	85.77	17.84
2	清华大学	2538988	105044	87.88	24.17
3	上海交通大学	2249405	126664	85.84	17.76
4	浙江大学	2215167	124571	85.06	17.78
5	北京大学	2197552	102166	86.43	21.51
6	复旦大学	1652966	85161	85.11	19.41
7	中山大学	1650207	91138	85.06	18.11
8	华中科技大学	1646172	83900	85.85	19.62
9	中国科学技术大学	1497845	69074	85.63	21.68
10	南京大学	1386874	63976	87.36	21.68
11	中南大学	1279313	76820	84.96	16.65
12	武汉大学	1240763	64568	85.57	19.22
13	四川大学	1228985	81902	83.46	15.01
14	西安交通大学	1204071	74077	84.65	16.25
15	山东大学	1138563	74121	84.95	15.36
16	哈尔滨工业大学	1137503	67364	85.5	16.89
17	吉林大学	1064467	66763	84.84	15.94
18	华南理工大学	1032457	49837	87.14	20.72
19	天津大学	1023387	57560	85.79	17.78
20	同济大学	1003601	60312	84.79	16.64
21	东南大学	926187	56725	84.15	16.33
22	苏州大学	924587	45952	85.32	20.12
23	郑州大学	764015	50371	83.2	15.17
24	厦门大学	756552	39946	85.44	18.94
25	大连理工大学	755564	45116	85.91	16.75
26	南开大学	749486	33972	86.57	22.06
27	北京航空航天大学	734291	43977	85.32	16.7
28	湖南大学	732895	31752	87.17	23.08
29	重庆大学	670336	42238	84.27	15.87
30	北京理工大学	655226	38307	84.18	17.1
31	电子科技大学	651785	40417	83.25	16.13
32	首都医科大学	632836	44308	81.08	14.28
33	西北工业大学	611749	39924	84.26	15.32
34	北京协和医学院	595858	36284	83.31	16.42
35	中国地质大学	594969	37217	85.17	15.99
36	北京师范大学	583556	34458	85.07	16.94
37	深圳大学	570176	34058	84.39	16.74
38	南京医科大学	560953	37393	83.66	15
39	兰州大学	535783	32348	84.76	16.56
40	北京科技大学	529487	32737	84.67	16.17
41	中国农业大学	526866	30022	87.05	17.55

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
42	华东理工大学	499663	25812	87.86	19.36
43	江苏大学	495809	31079	84.6	15.95
44	武汉理工大学	494163	23666	84.38	20.88
45	北京化工大学	486114	21181	88.74	22.95
46	中国石油大学	467381	32339	83.87	14.45
47	上海大学	447763	28958	83.72	15.46
48	华东师范大学	443645	25155	84.93	17.64
49	暨南大学	435994	28983	84.11	15.04
50	西北农林科技大学	427320	26365	87.15	16.21
51	南京理工大学	419343	26067	84.12	16.09
52	南方医科大学	414840	28209	83.08	14.71
53	中国矿业大学	403136	31128	82.14	12.95
54	南京农业大学	401223	23389	87.72	17.15
55	南京工业大学	401035	20588	86.35	19.48
56	东北大学	398981	31457	82.89	12.68
57	江南大学	390395	26632	85.31	14.66
58	青岛大学	374094	24708	83.07	15.14
59	福州大学	369796	18690	84.01	19.79
60	南京航空航天大学	367570	28071	81.51	13.09
61	华中农业大学	367064	20537	87.68	17.87
62	西南大学	365899	23759	85.87	15.4
63	南昌大学	353878	24621	82.26	14.37
64	南方科技大学	345447	19138	81.69	18.05
65	海军医科大学	317484	16817	86.86	18.88
66	西安电子科技大学	313569	24655	82.39	12.72
67	天津医科大学	308263	19874	84.02	15.51
68	中国海洋大学	308091	22358	84.05	13.78
69	东华大学	306736	15896	86.64	19.3
70	浙江工业大学	304622	19774	84.22	15.41
71	深圳大学城	296571	11195	92.44	26.49
72	温州医科大学	296448	20664	83.34	14.35
73	广州医科大学	293196	17116	84.11	17.13
74	南京信息工程大学	292720	19291	83.27	15.17
75	扬州大学	291317	20909	82.03	13.93
76	北京工业大学	291040	21398	81.17	13.6
77	西南交通大学	284904	21715	81.86	13.12
78	合肥工业大学	280668	19096	83.38	14.7
79	中国医科大学	279139	21219	85.24	13.16
80	空军军医大学	267329	14275	87.05	18.73
81	陆军军医大学	267240	14552	86.8	18.36
82	华北电力大学	266374	16704	84.06	15.95
83	广东工业大学	264692	17009	82.35	15.56
84	重庆医科大学	262130	18812	82.23	13.93
85	北京交通大学	259330	19715	82.53	13.15
86	哈尔滨医科大学	258904	15709	86.2	16.48
87	河海大学	257023	21385	82.25	12.02
88	南京师范大学	254648	16203	83.5	15.72
89	华南农业大学	252706	16543	84.98	15.28

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
90	山东第一医科大学	243568	17678	81.68	13.78
91	西北大学	233190	16654	83.09	14
92	国防科技大学	230919	20876	80.68	11.06
93	华中师范大学	230067	11472	83.92	20.05
94	华南师范大学	224925	16374	83.05	13.74
95	济南大学	224460	13318	86.61	16.85
96	山东科技大学	224225	14795	82.05	15.16
97	陕西师范大学	221914	14244	84.15	15.58
98	哈尔滨工程大学	218143	16060	82.2	13.58
99	宁波大学	215123	17668	80.74	12.18
100	中国药科大学	211521	12636	89.36	16.74

## 2、工程学

工程学学科 2023 年 3 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 127 位。

表 18 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
127	中国计量大学	15223	1320	79.02	11.53
1	清华大学	498047	27042	87.51	18.42
2	哈尔滨工业大学	346237	22166	84.3	15.62
3	上海交通大学	320155	21264	85.69	15.06
4	西安交通大学	300185	19977	84.51	15.03
5	华中科技大学	287609	15923	86.41	18.06
6	浙江大学	285352	19491	84.29	14.64
7	东南大学	261142	18443	82.73	14.16
8	天津大学	235143	16132	84.96	14.58
9	北京航空航天大学	219867	16199	84.08	13.57
10	同济大学	210995	15086	83.87	13.99
11	重庆大学	203490	14022	84.5	14.51
12	中国科学院大学	203300	15956	80.98	12.74
13	大连理工大学	192471	14036	84.4	13.71
14	华南理工大学	191325	10999	84.96	17.39
15	北京理工大学	185140	12321	83.86	15.03
16	中国科学技术大学	172510	9464	85.09	18.23
17	电子科技大学	171390	12091	83.23	14.18
18	湖南大学	170142	9040	86.36	18.82
19	西北工业大学	163368	12710	82.19	12.85
20	中南大学	159522	10221	84.36	15.61
21	南京航空航天大学	138524	12552	80.58	11.04
22	华北电力大学	138009	8714	85.16	15.84
23	中国石油大学	134749	9321	84.51	14.46
24	中国矿业大学	133991	10419	82.82	12.86
25	山东大学	124457	9223	83.83	13.49
26	东北大学	121451	8981	82.59	13.52
27	北京大学	118583	6487	84.74	18.28
28	武汉大学	116201	8126	83.31	14.3

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
29	北京交通大学	115528	8727	83.96	13.24
30	西安电子科技大学	112833	9279	82.26	12.16
31	西南交通大学	110217	8714	82.14	12.65
32	南京理工大学	109882	8359	82.1	13.15
33	四川大学	96206	7474	81.62	12.87
34	江苏大学	92879	6154	83.04	15.09
35	中山大学	89673	6122	82	14.65
36	北京科技大学	88335	5869	83.35	15.05
37	中国地质大学	81901	5418	83.39	15.12
38	广东工业大学	80336	4885	81.45	16.45
39	国防科技大学	79574	7418	80.16	10.73
40	深圳大学	79471	5553	83.97	14.31
41	武汉理工大学	78322	6032	81.68	12.98
42	北京工业大学	78207	6993	80.35	11.18
43	南京大学	78139	3787	84.97	20.63
44	合肥工业大学	77133	5954	81.54	12.95
45	河海大学	76962	6832	82.87	11.26
46	上海大学	74826	5739	81.84	13.04
47	哈尔滨工程大学	74521	6847	81.73	10.88
48	厦门大学	69718	4340	84.4	16.06
49	吉林大学	67366	6477	79.68	10.4
50	华东理工大学	58949	3702	84.39	15.92
51	北京邮电大学	57467	4927	81.92	11.66
52	山东科技大学	55552	4359	80.96	12.74
53	浙江工业大学	50505	3769	81.45	13.4
54	复旦大学	50160	3930	79.95	12.76
55	深圳大学城	48803	2280	91.75	21.4
56	南开大学	47529	2535	85.05	18.75
57	郑州大学	47011	3740	79.73	12.57
58	北京化工大学	46486	2420	86.36	19.21
59	苏州大学	45785	2906	82.45	15.76
60	北京师范大学	44876	2334	85.86	19.23
61	福州大学	41231	3468	79.21	11.89
62	上海理工大学	41133	3685	78.89	11.16
63	江南大学	40140	2909	81.88	13.8
64	南京工业大学	40079	3163	82.83	12.67
65	大连海事大学	40044	3165	79.02	12.65
66	南京邮电大学	39989	3326	78.5	12.02
67	南京信息工程大学	38501	2563	80.53	15.02
68	长安大学	38200	4051	79.04	9.43
69	西南石油大学	38015	3512	79.07	10.82
70	燕山大学	37492	3722	78.61	10.07
71	广州大学	36719	2713	81.09	13.53
72	太原理工大学	36528	3098	82.92	11.79
73	杭州电子科技大学	34492	3312	77.42	10.41
74	青岛大学	33946	2021	83.97	16.8
75	东华大学	33490	2236	84.39	14.98
76	昆明理工大学	33218	2457	77.9	13.52

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
77	广西大学	32886	2857	79.73	11.51
78	西安建筑科技大学	32184	2906	80.76	11.08
79	长沙理工大学	31926	2535	82.17	12.59
80	南方科技大学	30487	2576	79.81	11.84
81	暨南大学	30112	2080	83.12	14.48
82	西安理工大学	29759	3065	77.46	9.71
83	西南大学	29719	1838	83.35	16.17
84	兰州大学	29602	1795	84.4	16.49
85	华东师范大学	29456	1706	82	17.27
86	上海海事大学	28819	2214	81.44	13.02
87	渤海大学	28673	765	86.93	37.48
88	中国农业大学	28443	1937	85.03	14.68
89	河北工业大学	28373	2904	75.76	9.77
90	青岛科技大学	28324	1731	83.59	16.36
91	中国海洋大学	28153	2267	81.69	12.42
92	南京林业大学	27647	2060	82.23	13.42
93	西北农林科技大学	27579	1403	84.68	19.66
94	扬州大学	27384	1915	79.84	14.3
95	南京师范大学	27332	1809	82.53	15.11
96	河南理工大学	27109	2314	81.85	11.72
97	南昌大学	26552	1747	82.83	15.2
98	宁波大学	24308	2329	79.78	10.44
99	中国人民解放军理工 工大学	22581	2456	78.22	9.19
100	青岛科技大学	22464	1700	76.29	13.21

### 3、材料科学

材料科学学科 2023 年 3 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 19 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	21902	1190	86.3	18.41
1	中国科学院大学	592132	19707	89.38	30.05
2	清华大学	484917	14546	89.91	33.34
3	中国科学技术大学	352209	11365	88.12	30.99
4	浙江大学	316432	10684	89.08	29.62
5	上海交通大学	310315	12707	89.59	24.42
6	北京大学	306356	7760	91.48	39.48
7	哈尔滨工业大学	291951	14967	87.88	19.51
8	华中科技大学	291104	9663	88.86	30.13
9	华南理工大学	276717	10625	90.18	26.04
10	苏州大学	275595	7632	90.55	36.11
11	中南大学	261019	14307	87.27	18.24
12	天津大学	255717	9686	89.98	26.4
13	西安交通大学	252896	11082	87.38	22.82
14	复旦大学	248749	6338	90.64	39.25

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
15	北京科技大学	246685	14316	85.99	17.23
16	吉林大学	236960	8855	89.01	26.76
17	西北工业大学	219937	11687	87.95	18.82
18	四川大学	208301	9539	87.92	21.84
19	武汉理工大学	208273	7745	87.48	26.89
20	南京大学	196791	6208	89.37	31.7
21	北京航空航天大学	188937	7696	90.09	24.55
22	重庆大学	175019	8439	87.4	20.74
23	武汉大学	168308	5568	89.3	30.23
24	郑州大学	166924	6731	87.52	24.8
25	北京理工大学	165640	6231	86.9	26.58
26	山东大学	164709	7817	87.17	21.07
27	中山大学	163829	5642	88.67	29.04
28	大连理工大学	161081	7557	88.55	21.32
29	北京化工大学	157102	4953	90.31	31.72
30	湖南大学	156062	5473	89.18	28.51
31	南开大学	154322	4130	90.58	37.37
32	同济大学	154311	6285	88.45	24.55
33	东南大学	148193	7320	86.71	20.24
34	深圳大学	146317	5909	88.32	24.76
35	南京工业大学	145535	5948	87.9	24.47
36	厦门大学	138411	4637	89.91	29.85
37	东华大学	130591	5911	87.29	22.09
38	上海大学	122259	6418	86.85	19.05
39	南京理工大学	120614	4810	86.92	25.08
40	东北大学	118891	9768	84.73	12.17
41	电子科技大学	118727	5125	88.74	23.17
42	南京航空航天大学	104634	5285	85.77	19.8
43	华东理工大学	89324	3549	88.95	25.17
44	南方科技大学	87460	3656	86.46	23.92
45	江苏大学	86214	4441	86.8	19.41
46	深圳大学城	76728	1978	93.48	38.79
47	福州大学	76387	3072	86.65	24.87
48	青岛大学	69420	2884	87.14	24.07
49	北京工业大学	68966	4017	84.39	17.17
50	兰州大学	68892	2755	89.18	25.01
51	中国石油大学	68844	3295	87.16	20.89
52	太原理工大学	64750	4217	85.91	15.35
53	西南交通大学	64071	3582	85.37	17.89
54	济南大学	62923	2569	88.87	24.49
55	中国地质大学	59199	2896	86.64	20.44
56	哈尔滨工程大学	58786	2508	87.44	23.44
57	华东师范大学	56569	2131	89.63	26.55
58	燕山大学	55957	3526	84.2	15.87
59	广东工业大学	55945	3542	84.92	15.79
60	合肥工业大学	54678	2805	85.56	19.49
61	浙江工业大学	52581	2523	86.76	20.84
62	南京邮电大学	51775	1724	87.47	30.03

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
63	暨南大学	51360	2503	89.33	20.52
64	青岛科技大学	50875	2423	87.95	21
65	陕西师范大学	50116	1928	88.85	25.99
66	西南大学	50050	2411	90.34	20.76
67	广西大学	48678	3077	84.08	15.82
68	中国矿业大学	47421	3369	83.73	14.08
69	湖北大学	46971	1846	90.2	25.44
70	扬州大学	45524	1877	85.03	24.25
71	昆明理工大学	43298	3820	82.2	11.33
72	江南大学	42691	2943	83.96	14.51
73	陕西科技大学	41944	2543	88.08	16.49
74	江苏科技大学	41895	2300	85.48	18.22
75	清华大学深圳国际 研究生院	41378	766	96.61	54.02
76	南昌大学	41341	2267	86.41	18.24
77	华南师范大学	40610	2010	87.81	20.2
78	南京林业大学	39909	2723	86.23	14.66
79	湘潭大学	39369	2167	85.37	18.17
80	武汉科技大学	38276	2962	82.14	12.92
81	河北工业大学	38148	2848	84.09	13.39
82	宁波大学	36834	2292	84.08	16.07
83	浙江理工大学	36406	2280	82.24	15.97
84	安徽大学	35431	1879	86.11	18.86
85	河南大学	35428	1691	87.7	20.95
86	西北大学	34410	1467	89.3	23.46
87	西安理工大学	34287	2382	82.79	14.39
88	东北师范大学	34163	1290	90.54	26.48
89	北京交通大学	33928	1771	86.45	19.16
90	山东科技大学	33728	1725	85.91	19.55
91	西南科技大学	33285	1932	86.39	17.23
92	上海理工大学	33176	1852	83.1	17.91
93	天津工业大学	32249	2275	85.49	14.18
94	河海大学	31637	2141	87.39	14.78
95	南京师范大学	31512	1012	89.33	31.14
96	天津理工大学	31462	1532	85.9	20.54
97	兰州理工大学	31198	2464	80.48	12.66
98	河南师范大学	30213	1097	90.06	27.54
99	北京师范大学	29963	1196	89.3	25.05
100	浙江师范大学	29291	1012	91.3	28.94

## 4、化学

化学学科 2023 年 3 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 181 位。

表 20 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
181	中国计量大学	15759	1131	82.23	13.93
1	中国科学院大学	698759	31407	89.22	22.25
2	清华大学	400217	14261	90.77	28.06
3	中国科学技术大学	398132	14009	88.75	28.42
4	浙江大学	348532	15481	89.97	22.51
5	吉林大学	292922	14524	89.42	20.17
6	南京大学	278904	10833	90.77	25.75
7	天津大学	274971	12693	89.26	21.66
8	南开大学	267716	9872	91.79	27.12
9	北京大学	265925	10143	90.55	26.22
10	华南理工大学	264796	10448	91	25.34
11	四川大学	239266	13884	88.74	17.23
12	华东理工大学	236071	11187	89.93	21.1
13	复旦大学	215486	8790	89.64	24.51
14	苏州大学	207401	8290	90.68	25.02
15	北京化工大学	202279	9404	90.37	21.51
16	中山大学	200655	8142	89.7	24.64
17	厦门大学	199282	7898	90.23	25.23
18	大连理工大学	197845	9347	89.38	21.17
19	上海交通大学	196017	9493	89.27	20.65
20	湖南大学	195484	6208	92.01	31.49
21	山东大学	185463	10025	89.07	18.5
22	武汉大学	179947	7070	91.15	25.45
23	郑州大学	169688	8816	87.27	19.25
24	福州大学	168880	5892	88.7	28.66
25	哈尔滨工业大学	161994	8263	89.13	19.6
26	华中科技大学	161396	7395	89.67	21.83
27	南京工业大学	153375	7593	88.63	20.2
28	兰州大学	147931	6365	91.47	23.24
29	西安交通大学	144454	7601	87.49	19
30	中南大学	140635	7340	88.86	19.16
31	武汉理工大学	127756	3941	88.84	32.42
32	江苏大学	123233	5893	88.82	20.91
33	北京理工大学	122315	6537	87.44	18.71
34	华东师范大学	122198	4778	92.07	25.58
35	中国石油大学	116157	7124	86.62	16.31
36	东南大学	115489	6203	87.93	18.62
37	重庆大学	103300	5608	86.2	18.42
38	浙江工业大学	98447	5875	87.47	16.76
39	上海大学	97238	4901	88.43	19.84
40	北京科技大学	90127	4762	87.25	18.93
41	西南大学	89878	4496	91.17	19.99

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
42	同济大学	88768	4331	89.12	20.5
43	青岛科技大学	86341	5247	87.42	16.46
44	北京航空航天大学	86340	3430	89.36	25.17
45	南京理工大学	84283	4700	88.47	17.93
46	东华大学	83547	3860	90.73	21.64
47	江南大学	83094	5091	87.98	16.32
48	深圳大学	77844	4108	87.32	18.95
49	西北工业大学	77690	4154	87.36	18.7
50	济南大学	77409	3714	90.23	20.84
51	东北师范大学	75588	3559	91.06	21.24
52	南方科技大学	71284	3299	86.66	21.61
53	西北大学	71178	4464	89.36	15.94
54	华中师范大学	67446	2180	91.24	30.94
55	扬州大学	66895	3582	86.82	18.68
56	电子科技大学	66044	3165	86.1	20.87
57	陕西师范大学	64841	3293	89.71	19.69
58	中国地质大学	62788	3268	86.57	19.21
59	青岛大学	62017	3053	87.19	20.31
60	北京师范大学	61858	3156	89.04	19.6
61	南昌大学	61378	3174	87.15	19.34
62	中国药科大学	58962	3772	90.43	15.63
63	南京师范大学	57581	2322	91.26	24.8
64	深圳大学城	56938	2224	95.14	25.6
65	北京工业大学	53404	2392	86.29	22.33
66	暨南大学	52978	3174	87.24	16.69
67	山东科技大学	52734	2298	87.64	22.95
68	太原理工大学	52594	3555	85.71	14.79
69	浙江师范大学	52245	2039	88.03	25.62
70	山东师范大学	51997	2397	89.19	21.69
71	山西大学	49650	2861	87.35	17.35
72	东北大学	49377	3706	85.86	13.32
73	南京林业大学	49304	3248	85.04	15.18
74	浙江理工大学	48620	2678	87.15	18.16
75	江西师范大学	48310	2172	90.24	22.24
76	中国矿业大学	47615	3681	84.27	12.94
77	常州大学	47042	3154	84.02	14.92
78	河南师范大学	46891	2871	85.34	16.33
79	合肥工业大学	46751	2741	87.92	17.06
80	河南大学	46380	2804	87.91	16.54
81	湘潭大学	45919	2583	89.9	17.78
82	安徽大学	44840	2632	85.41	17.04
83	广东工业大学	44699	2652	85.48	16.85
84	华南师范大学	42886	2529	88.97	16.96
85	中国海洋大学	42768	2643	87.82	16.18
86	黑龙江大学	42613	1761	91.71	24.2
87	天津工业大学	42463	2605	87.02	16.3
88	中国农业大学	42202	2780	86.12	15.18
89	南京邮电大学	42141	1706	89.1	24.7

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
90	天津理工大学	41071	1745	89.68	23.54
91	上海科技大学	41035	1779	88.2	23.07
92	宁波大学	40052	2735	85.08	14.64
93	曲阜师范大学	38960	1855	88.73	21
94	西北师范大学	37685	2393	87.17	15.75
95	齐鲁工业大学	37667	2915	85.76	12.92
96	安徽师范大学	37289	1783	87.89	20.91
97	西南石油大学	35907	2510	85.1	14.31
98	湖北大学	35463	1910	88.17	18.57
99	哈尔滨工程大学	34451	1886	89.5	18.27
100	华南农业大学	34216	1869	86.84	18.31

## 5、环境学与生态学

环境学与生态学学科 2023 年 3 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 117 位。

表 21 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
117	中国计量大学	6680	244	83.61	27.38
1	中国科学院大学	289967	16275	88.07	17.82
2	清华大学	160681	6135	89.71	26.19
3	北京大学	141299	5277	88.18	26.78
4	北京师范大学	115766	5944	87.74	19.48
5	浙江大学	113480	5577	85.96	20.35
6	南京大学	112009	4495	89.92	24.92
7	中山大学	77353	4063	84.57	19.04
8	同济大学	76546	4037	86.57	18.96
9	哈尔滨工业大学	67354	3073	86.85	21.92
10	西北农林大学	63032	3465	86.61	18.19
11	上海交通大学	58718	2699	83.85	21.76
12	中国农业大学	58069	3014	86.79	19.27
13	中国地质大学	57952	3975	83.55	14.58
14	复旦大学	55601	2532	86.85	21.96
15	武汉大学	49793	3242	84.82	15.36
16	华东师范大学	48238	2204	86.8	21.89
17	湖南大学	48099	1388	89.41	34.65
18	南开大学	46610	1940	88.09	24.03
19	河海大学	46234	4178	81.47	11.07
20	南京农业大学	44689	2106	88.89	21.22
21	天津大学	44011	2469	84.2	17.83
22	山东大学	43495	2740	84.38	15.87
23	中南大学	42873	2023	82.95	21.19
24	中国科技大学	41159	1385	87	29.72
25	华中科技大学	39972	2210	84.98	18.09
26	南京信息工程大学	37799	2486	84.23	15.2
27	兰州大学	37685	2363	83.45	15.95
28	中国海洋大学	37412	2671	83.45	14.01

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
29	暨南大学	37279	2119	88.15	17.59
30	华南理工大学	34920	1712	86.45	20.4
31	厦门大学	34464	2064	85.56	16.7
32	华中农业大学	33567	1964	87.73	17.09
33	北京林业大学	33254	2342	85.35	14.2
34	中国矿业大学	33092	2790	80.36	11.86
35	大连理工大学	32586	1682	87.04	19.37
36	华北电力大学	31287	1632	85.54	19.17
37	重庆大学	29092	1931	84	15.07
38	深圳大学城	27909	916	93.01	30.47
39	四川大学	27833	2271	83.66	12.26
40	浙江工业大学	24407	1336	84.88	18.27
41	广东工业大学	23017	1285	83.42	17.91
42	西安交通大学	22863	1494	81.66	15.3
43	北京工业大学	22167	919	85.09	24.12
44	东南大学	21676	1845	83.85	11.75
45	南京师范大学	21660	1540	84.48	14.06
46	长安大学	21444	1381	81.9	15.53
47	南方科技大学	21386	1083	86.33	19.75
48	上海大学	20064	1072	83.68	18.72
49	华南农业大学	19629	1390	85.54	14.12
50	浙江农林大学	19133	805	83.98	23.77
51	东北农业大学	19126	1003	84.15	19.07
52	吉林大学	18333	1768	83.37	10.37
53	江苏大学	18104	1287	81.82	14.07
54	北京理工大学	18098	1143	80.93	15.83
55	深圳大学	17806	1154	83.36	15.43
56	东北师范大学	17498	1138	84.36	15.38
57	苏州大学	17495	619	80.94	28.26
58	西南大学	17362	1243	85.6	13.97
59	北京科技大学	17213	1117	82.54	15.41
60	广州大学	16848	1076	83.74	15.66
61	华东理工大学	16350	861	85.02	18.99
62	西安建筑科技大学	16301	1073	80.24	15.19
63	湖南农业大学	16081	789	85.93	20.38
64	南京林业大学	15911	1435	82.16	11.09
65	武汉理工大学	15445	945	80.42	16.34
66	华南师范大学	15255	1041	83.96	14.65
67	四川农业大学	15196	1148	83.89	13.24
68	郑州大学	14432	1346	79.64	10.72
69	中国石油大学	14299	1142	76.71	12.52
70	福建农林大学	13856	957	81.09	14.48
71	陕西师范大学	13012	785	81.78	16.58
72	北京化工大学	12948	634	84.07	20.42
73	清华大学深圳国际研 究生院	11971	312	98.4	38.37
74	北京航空航天大学	11666	650	83.54	17.95
75	广西大学	11563	1021	80.71	11.33

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
76	东华大学	11374	626	84.66	18.17
77	福建师范大学	11160	708	83.05	15.76
78	南京理工大学	10978	598	85.12	18.36
79	昆明理工大学	10910	754	77.32	14.47
80	中国人民大学	10901	705	80.14	15.46
81	山西大学	10591	703	86.63	15.07
82	浙江师范大学	10493	454	80.62	23.11
83	上海海洋大学	10406	789	80.99	13.19
84	合肥工业大学	10255	777	83.27	13.2
85	河南大学	10231	854	81.03	11.98
86	青岛大学	10203	647	80.83	15.77
87	云南大学	10194	991	80.63	10.29
88	华中师范大学	9989	569	79.44	17.56
89	江南大学	9835	724	85.22	13.58
90	河南师范大学	9654	581	86.57	16.62
91	福州大学	9611	645	79.69	14.9
92	山东农业大学	9521	654	84.56	14.56
93	扬州大学	9155	761	78.06	12.03
94	汕头大学	8990	555	85.23	16.2
95	电子科技大学	8803	414	86.71	21.26
96	中南林业科技大学	8493	508	77.95	16.72
97	南京工业大学	8332	590	80.68	14.12
98	浙江工商大学	8275	538	83.27	15.38
99	西北大学	8263	772	78.37	10.7
100	西安理工大学	8225	907	77.51	9.07

## 6、物理学

物理学学科 2023 年 3 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 22 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	13930	1287	81.51	10.82
1	清华大学	309735	13565	88.33	22.83
2	中国科学技术大学	250988	14513	85.14	17.29
3	北京大学	241694	11959	88.03	20.21
4	中国科学院大学	235987	20570	82.34	11.47
5	南京大学	180328	9549	87.39	18.88
6	上海交通大学	167678	9541	86.52	17.57
7	浙江大学	138309	8737	86.12	15.83
8	华中科技大学	129499	8599	86.34	15.06
9	山东大学	114374	5835	87.11	19.6
10	复旦大学	111038	6426	85.31	17.28
11	中山大学	107247	5640	85.28	19.02
12	北京航空航天大学	101997	6426	87.02	15.87
13	西安交通大学	86044	7084	83.81	12.15
14	哈尔滨工业大学	83471	6925	85.6	12.05

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
15	东南大学	80928	4875	85.09	16.6
16	电子科技大学	79961	5690	85.66	14.05
17	吉林大学	73009	4912	85.46	14.86
18	南开大学	71292	3806	86.42	18.73
19	苏州大学	70324	3812	87.36	18.45
20	深圳大学	67793	3706	85.13	18.29
21	华中师范大学	67610	2900	87.48	23.31
22	天津大学	62748	5000	84.58	12.55
23	武汉大学	59744	3656	86.95	16.34
24	北京理工大学	57207	4467	83.86	12.81
25	湖南大学	54519	3163	86.44	17.24
26	兰州大学	54517	4146	84.95	13.15
27	西北工业大学	52648	4185	84.56	12.58
28	四川大学	48427	4656	82.07	10.4
29	中南大学	47368	3300	85.97	14.35
30	上海大学	46487	3680	84.08	12.63
31	国防科技大学	45762	4098	84.07	11.17
32	北京师范大学	44910	3350	83.4	13.41
33	厦门大学	43810	2882	85.22	15.2
34	华南理工大学	42801	2702	85.68	15.84
35	北京邮电大学	42208	3667	84.29	11.51
36	大连理工大学	42058	3701	84.98	11.36
37	同济大学	40237	2913	85.79	13.81
38	重庆大学	39464	2939	83.7	13.43
39	山西大学	38903	3731	82.9	10.43
40	郑州大学	37582	2586	84.38	14.53
41	南方科技大学	35752	2469	83.35	14.48
42	华东师范大学	35537	2918	85.3	12.18
43	华南师范大学	35493	3192	82.17	11.12
44	北京科技大学	32966	2541	83.47	12.97
45	南京理工大学	30782	2827	83.41	10.89
46	南京航空航天大学	30214	2652	83.6	11.39
47	南京邮电大学	29299	2372	79.17	12.35
48	西安电子科技大学	27257	3180	82.45	8.57
49	南京师范大学	26374	2030	84.29	12.99
50	北京交通大学	25980	2408	85.47	10.79
51	武汉理工大学	25889	1587	84.88	16.31
52	南京工业大学	24421	925	84.54	26.4
53	江苏大学	22948	1950	83.79	11.77
54	湖南师范大学	21832	1993	82.49	10.95
55	北京工业大学	21508	2063	82.26	10.43
56	宁波大学	21286	1906	84.16	11.17
57	中国人民大学	21193	1027	86.17	20.64
58	福州大学	20782	1245	85.54	16.69
59	西南大学	20721	1431	85.74	14.48
60	上海科技大学	20386	2240	79.2	9.1
61	哈尔滨工程大学	20108	1800	83.06	11.17

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
62	暨南大学	19709	1447	86.25	13.62
63	西南交通大学	19695	2190	80.78	8.99
64	东北大学	19637	1916	81.73	10.25
65	河南师范大学	19476	1590	83.71	12.25
66	杭州师范大学	18731	1062	84.37	17.64
67	安徽大学	18451	1820	81.65	10.14
68	陕西师范大学	18207	1635	85.02	11.14
69	上海科技大学	17671	1276	77.74	13.85
70	山东师范大学	16956	1816	78.36	9.34
71	北京化工大学	16919	971	83.73	17.42
72	中国矿业大学	16017	1540	82.79	10.4
73	华北电力大学	15913	1572	79.13	10.12
74	合肥工业大学	15264	1506	81.34	10.14
75	深圳大学城	15170	891	91.36	17.03
76	华东理工大学	15079	923	84.29	16.34
77	中国地质大学	14885	1267	81.85	11.75
78	湘潭大学	14462	1265	83.95	11.43
79	南昌大学	14443	1253	82.28	11.53
80	广西大学	14389	1151	82.1	12.5
81	浙江工业大学	14354	1225	84.24	11.72
82	西北大学	14023	1304	80.6	10.75
83	太原理工大学	13976	1390	82.16	10.05
84	中国计量大学	13930	1287	81.51	10.82
85	中国石油大学	13697	1143	82.24	11.98
86	广西师范大学	13584	985	80.3	13.79
87	燕山大学	13423	1289	83.24	10.41
88	青岛大学	12777	914	84.57	13.98
89	浙江师范大学	12703	1039	80.75	12.23
90	济南大学	12240	1051	82.3	11.65
91	东华大学	11956	819	85.1	14.6
92	河北工业大学	11783	1429	80.06	8.25
93	河南大学	11758	979	82.33	12.01
94	广东工业大学	11729	1314	79.38	8.93
95	南京信息工程大学	11457	1254	81.66	9.14
96	江苏师范大学	11287	816	87.13	13.83
97	东北师范大学	11163	1018	80.84	10.97
98	杭州电子科技大学	11017	1336	78.44	8.25
99	中国人民解放军空军 工程大学	10522	983	81.69	10.7
100	四川师范大学	10275	680	82.35	15.11

## 7、计算机科学

计算机科学学科 2023 年 3 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 23 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	3225	294	77.55	10.97
1	清华大学	118437	6486	85.14	18.26
2	东南大学	92464	4543	83.34	20.35
3	西安电子科技大学	90550	5810	83.41	15.59
4	电子科技大学	85617	5006	83.14	17.1
5	华中科技大学	85046	4317	85.52	19.7
6	北京邮电大学	73257	5006	81.9	14.63
7	浙江大学	72292	4950	81.96	14.6
8	上海交通大学	71591	4669	83.34	15.33
9	哈尔滨工业大学	60570	3865	83.05	15.67
10	北京航空航天大学	59364	3908	83.44	15.19
11	大连理工大学	58063	3154	85.7	18.41
12	武汉大学	54831	3245	84.16	16.9
13	中南大学	49444	2690	84.09	18.38
14	中国科学技术大学	48551	2998	83.99	16.19
15	南京信息工程大学	47015	2044	83.71	23
16	华南理工大学	45729	2629	84.48	17.39
17	深圳大学	43554	2489	83.93	17.5
18	北京大学	43440	2581	82.49	16.83
19	西安交通大学	43195	2881	81.92	14.99
20	北京理工大学	42487	2941	80.55	14.45
21	中山大学	42419	2783	81.82	15.24
22	中国科学院大学	41731	3932	77.21	10.61
23	东北大学	41706	2643	82.9	15.78
24	同济大学	39924	2431	82.31	16.42
25	天津大学	39827	2683	81.14	14.84
26	西北工业大学	39546	2812	81.29	14.06
27	四川大学	37429	2240	80.98	16.71
28	国防科技大学	37031	3346	78.84	11.07
29	湖南大学	36795	2195	84.87	16.76
30	北京交通大学	35397	2622	79.33	13.5
31	南京邮电大学	34200	2498	80.86	13.69
32	南京大学	33941	2178	82	15.58
33	南京理工大学	32216	2161	84.41	14.91
34	南京航空航天大学	29354	2462	81.23	11.92
35	山东大学	28291	2300	78.3	12.3
36	西南交通大学	27440	1610	83.04	17.04
37	广东工业大学	27282	1345	81.26	20.28
38	重庆大学	26763	1978	81.29	13.53
39	厦门大学	25939	1556	81.88	16.67
40	中国地质大学	25204	1354	87.22	18.61
41	北京科技大学	25135	1448	82.87	17.36

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
42	合肥工业大学	24659	1504	82.45	16.4
43	上海大学	22897	1639	81.57	13.97
44	广州大学	22080	1262	81.54	17.5
45	杭州电子科技大学	20187	1521	76.99	13.27
46	河海大学	19433	1278	83.02	15.21
47	重庆邮电大学	19198	1468	77.66	13.08
48	复旦大学	19155	1654	76.48	11.58
49	中国矿业大学	19114	1408	79.76	13.58
50	深圳大学城	17663	854	90.28	20.68
51	大连海事大学	17380	922	78.74	18.85
52	西南大学	17101	926	83.69	18.47
53	安徽大学	16902	1116	82.71	15.15
54	中国人民解放军理工大学	16357	1209	78.58	13.53
55	北京工业大学	16046	1528	77.62	10.5
56	青岛大学	15303	715	82.8	21.4
57	福州大学	14907	1068	80.99	13.96
58	浙江工业大学	14586	993	81.27	14.69
59	扬州大学	14495	581	83.3	24.95
60	哈尔滨工程大学	14429	1179	77.78	12.24
61	温州大学	13623	383	83.81	35.57
62	吉林大学	13415	1446	76.56	9.28
63	华东师范大学	13306	1140	75.18	11.67
64	山东科技大学	12972	955	78.95	13.58
65	南开大学	12937	827	79.08	15.64
66	华东理工大学	12489	747	81.66	16.72
67	长沙理工大学	12104	548	81.75	22.09
68	辽宁工业大学	11896	247	88.26	48.16
69	武汉理工大学	11815	1055	77.91	11.2
70	中国石油大学	11681	904	79.65	12.92
71	渤海大学	11586	247	92.71	46.91
72	山东师范大学	11551	734	79.97	15.74
73	桂林电子科技大学	11360	1071	76.47	10.61
74	福建师范大学	11045	720	78.61	15.34
75	苏州大学	10716	1036	80.41	10.34
76	南方科技大学	10608	813	77.49	13.05
77	东华大学	10584	627	79.9	16.88
78	曲阜师范大学	9978	535	84.49	18.65
79	华侨大学	9929	576	85.42	17.24
80	暨南大学	9813	898	76.5	10.93
81	陕西师范大学	9533	752	82.05	12.68
82	华北电力大学	9399	600	78.67	15.67
83	北京师范大学	9173	741	80.3	12.38
84	郑州大学	8975	882	74.94	10.18
85	江南大学	8700	812	79.56	10.71
86	上海理工大学	8464	616	77.44	13.74
87	燕山大学	8440	834	79.14	10.12
88	湖南科技大学	7976	424	83.96	18.81
89	上海海事大学	7923	579	80.48	13.68

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
90	西交利物浦大学	7719	390	85.13	19.79
91	中国农业大学	7665	659	80.58	11.63
92	江苏大学	7601	727	77.17	10.46
93	浙江工商大学	7514	523	79.54	14.37
94	兰州大学	7481	434	82.03	17.24
95	南昌大学	7418	507	78.5	14.63
96	西南财经大学	7412	418	79.9	17.73
97	西安邮电大学	7384	615	73.82	12.01
98	南京师范大学	7063	475	82.32	14.87
99	山西大学	7051	445	78.65	15.84
100	北京化工大学	6870	330	86.97	20.82

## 8、农业科学

农业科学学科 2023 年 3 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 138 位。

表 24 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
138	中国计量大学	2305	202	84.65	11.41
1	中国农业大学	120931	7346	87.93	16.46
2	西北农林科技大学	94878	6207	86.66	15.29
3	江南大学	93424	5464	87.63	17.1
4	南京农业大学	84600	4745	88.54	17.83
5	浙江大学	73899	4000	88.25	18.47
6	中国科学院大学	73866	4379	89.29	16.87
7	华南理工大学	66139	2707	90.69	24.43
8	华中农业大学	51783	3378	87.45	15.33
9	南昌大学	37155	1825	87.78	20.36
10	江苏大学	33505	2417	85.48	13.86
11	东北农业大学	29358	2375	83.66	12.36
12	华南农业大学	28362	2323	84.93	12.21
13	北京工商大学	27922	1934	86.71	14.44
14	上海交通大学	23071	1551	85.43	14.87
15	西南大学	23040	1804	85.53	12.77
16	天津科技大学	22604	1409	87.01	16.04
17	山东农业大学	22360	1672	85.41	13.37
18	福建农林大学	22110	1500	86.27	14.74
19	扬州大学	21799	1824	80.37	11.95
20	四川农业大学	20451	1718	83.18	11.9
21	中山大学	17550	934	86.83	18.79
22	北京师范大学	17288	825	90.91	20.96
23	中国海洋大学	17050	1143	86.35	14.92
24	北京大学	16476	990	82.22	16.64
25	沈阳农业大学	16122	1446	83.68	11.15
26	安徽农业大学	15756	1124	83.9	14.02
27	兰州大学	15720	1070	85.23	14.69
28	北京林业大学	15561	1182	84.69	13.16

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
29	暨南大学	15240	941	89.27	16.2
30	吉林大学	14729	1212	83	12.15
31	合肥工业大学	13980	767	86.7	18.23
32	湖南农业大学	13513	1089	81.82	12.41
33	四川大学	13073	944	82.94	13.85
34	浙江工商大学	13037	873	87.29	14.93
35	青岛农业大学	12477	1051	81.35	11.87
36	大连工业大学	12463	1174	81.52	10.62
37	陕西师范大学	11455	780	84.74	14.69
38	南京林业大学	11391	1123	81.92	10.14
39	浙江农林大学	11374	761	84.89	14.95
40	广西大学	10710	934	82.12	11.47
41	河南工业大学	10663	931	83.67	11.45
42	海南大学	10152	886	80.36	11.46
43	武汉大学	9945	609	85.22	16.33
44	南京师范大学	9736	589	88.12	16.53
45	东北林业大学	9719	632	81.49	15.38
46	上海海洋大学	9557	746	83.51	12.81
47	江西农业大学	9476	784	82.53	12.09
48	宁波大学	9266	738	81.03	12.56
49	南京财经大学	9253	528	87.31	17.52
50	甘肃农业大学	9153	787	81.96	11.63
51	河南农业大学	8510	861	79.79	9.88
52	清华大学	8502	529	84.5	16.07
53	石河子大学	8399	843	78.53	9.96
54	天津大学	8174	532	86.09	15.36
55	华中科技大学	8091	494	86.03	16.38
56	河南科技大学	8064	696	79.02	11.59
57	浙江工业大学	7939	571	84.76	13.9
58	南京大学	7919	471	88.75	16.81
59	中南大学	7694	359	84.12	21.43
60	山西农业大学	7579	823	80.19	9.21
61	吉林农业大学	7575	774	77.78	9.79
62	武汉轻工大学	7495	490	79.39	15.3
63	渤海大学	7245	466	82.62	15.55
64	长江大学	7201	572	83.74	12.59
65	湖北工业大学	6987	454	86.34	15.39
66	河北农业大学	6883	889	72.55	7.74
67	南开大学	6737	507	86.39	13.29
68	西北大学	6663	473	82.45	14.09
69	福州大学	6659	399	87.22	16.69
70	齐鲁工业大学	6574	572	82.87	11.49
71	苏州大学	6547	468	87.39	13.99
72	贵州大学	6429	807	74.47	7.97
73	复旦大学	6155	423	82.74	14.55
74	内蒙古农业大学	6035	699	76.82	8.63
75	深圳大学	5931	440	83.41	13.48
76	河海大学	5768	487	82.14	11.84

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
77	中南林业科技大学	5674	439	82.69	12.92
78	厦门大学	5477	318	87.42	17.22
79	哈尔滨工业大学	5241	344	89.53	15.24
80	南京信息工程大学	5086	370	82.16	13.75
81	上海应用技术大学	5030	316	83.23	15.92
82	广东药科大学	5023	246	87.8	20.42
83	郑州轻工业学院	5023	327	84.4	15.36
84	青岛大学	4972	446	82.29	11.15
85	江西师范大学	4903	333	87.99	14.72
86	郑州大学	4885	541	78.74	9.03
87	浙江海洋大学	4720	279	79.57	16.92
88	昆明理工大学	4694	440	79.77	10.67
89	河南大学	4677	370	84.05	12.64
90	成都大学	4673	457	78.56	10.23
91	山东大学	4598	378	83.6	12.16
92	华东理工大学	4535	342	90.35	13.26
93	云南农业大学	4399	457	75.93	9.63
94	北京协和医学院	4360	340	79.41	12.82
95	陕西科技大学	4274	366	83.61	11.68
96	山西大学	4231	318	85.22	13.31
97	河南科技大学	4155	421	80.29	9.87
98	东北师范大学	4005	293	86.35	13.67
99	福建师范大学	3847	302	84.44	12.74
100	中国药科大学	3808	254	82.68	14.99

## 9、植物与动物科学

植物与动物科学学科 2023 年 3 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 131 位。

表 25 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
131	中国计量大学	2053	148	88.51	13.87
1	中国科学院大学	132333	8957	86.44	14.77
2	南京农业大学	109678	6663	88.02	16.46
3	中国农业大学	96561	5615	87.14	17.2
4	华中农业大学	92719	4915	87.83	18.86
5	西北农林科技大学	80794	5696	87.24	14.18
6	浙江大学	76820	3922	88.25	19.59
7	华南农业大学	51825	3783	83.9	13.7
8	山东农业大学	41689	2852	86.68	14.62
9	北京林业大学	37374	3268	84.94	11.44
10	福建农林大学	36921	2582	86.41	14.3
11	四川农业大学	36611	2963	84.24	12.36
12	中山大学	27882	2117	86.54	13.17
13	中国海洋大学	27365	2499	82.43	10.95
14	北京大学	24261	1096	87.96	22.14
15	西南大学	24066	2184	82.23	11.02

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
16	扬州大学	22734	2216	82.49	10.26
17	上海交通大学	19611	1131	86.83	17.34
18	东北农业大学	19245	1641	82.94	11.73
19	湖南农业大学	19154	1306	82.47	14.67
20	河南农业大学	18489	1517	83.39	12.19
21	南京林业大学	17807	2042	81.39	8.72
22	安徽农业大学	17657	1512	82.28	11.68
23	上海海洋大学	17139	1917	78.46	8.94
24	兰州大学	17103	1405	85.2	12.17
25	东北林业大学	17003	1997	80.22	8.51
26	贵州大学	15660	1449	74.74	10.81
27	华东师范大学	15034	1144	86.19	13.14
28	复旦大学	14745	722	90.44	20.42
29	清华大学	14585	602	89.37	24.23
30	浙江农林大学	14371	1224	80.56	11.74
31	青岛农业大学	13706	1350	80.96	10.15
32	山东大学	13645	898	86.3	15.19
33	厦门大学	13343	1087	84.18	12.28
34	沈阳农业大学	13224	1293	82.13	10.23
35	海南大学	12968	1385	77.4	9.36
36	山东师范大学	12219	648	86.88	18.86
37	武汉大学	12137	834	87.53	14.55
38	河南大学	11992	723	85.62	16.59
39	广西大学	11386	1320	81.21	8.63
40	华南师范大学	10969	709	86.6	15.47
41	四川大学	10635	960	83.65	11.08
42	南京大学	10539	593	85.67	17.77
43	宁波大学	10169	1050	79.62	9.68
44	吉林农业大学	9772	1197	77.78	8.16
45	山西农业大学	9725	1082	77.91	8.99
46	长江大学	9649	886	81.6	10.89
47	江西农业大学	9536	1084	79.24	8.8
48	云南农业大学	9421	804	75.62	11.72
49	广东海洋大学	9317	1095	76.8	8.51
50	河北农业大学	8828	981	77.98	9
51	首都师范大学	8727	573	88.31	15.23
52	云南大学	8665	928	79.74	9.34
53	上海师范大学	8650	717	82.98	12.06
54	杭州师范大学	8336	512	90.43	16.28
55	南京师范大学	8158	784	80.36	10.41
55	东北师范大学	8142	671	83.61	12.13
57	吉林大学	8051	819	83.52	9.83
58	北京师范大学	7700	743	82.5	10.36
59	甘肃农业大学	7587	961	73.05	7.89
60	北京协和医学院	7427	530	85.66	14.01
61	河南科技大学	7036	683	79.5	10.3
62	中国科学技术大学	6360	299	82.94	21.27
63	电子科技大学	6049	276	81.52	21.92

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
64	昆明理工大学	6045	306	86.27	19.75
65	重庆大学	5872	361	87.26	16.27
66	大连海洋大学	5731	634	82.02	9.04
67	深圳大学	5714	377	81.17	15.16
68	南开大学	5606	671	76.3	8.35
69	华中科技大学	5500	311	86.17	17.68
70	暨南大学	5258	431	84.92	12.2
71	海军医科大学	5154	197	91.37	26.16
72	集美大学	5094	420	82.62	12.13
73	浙江海洋大学	4968	573	79.23	8.67
74	北京农学院	4848	421	82.9	11.52
75	西北大学	4796	558	79.57	8.59
76	石河子大学	4781	635	77.8	7.53
77	仲恺农业工程学院	4704	532	76.32	8.84
78	西南林业大学	4657	660	76.52	7.06
79	内蒙古农业大学	4605	728	72.12	6.33
80	大理大学	4599	256	76.56	17.96
81	华中师范大学	4400	353	92.07	12.46
82	河北师范大学	4118	358	84.36	11.5
83	江苏大学	4099	484	77.48	8.47
84	河南科技大学	4095	499	77.96	8.21
85	中南林业科技大学	4030	576	76.56	7
86	山西大学	4024	345	83.48	11.66
87	陕西师范大学	4005	449	80.18	8.92
88	佛山科学技术学院	3970	390	77.69	10.18
89	湖南师范大学	3958	504	78.97	7.85
90	汕头大学	3880	407	82.06	9.53
91	河南师范大学	3852	464	79.31	8.3
92	新疆农业大学	3671	418	74.4	8.78
93	黑龙江八一农垦大学	3650	446	80.27	8.18
94	郑州大学	3507	450	77.56	7.79
95	湖北大学	3457	367	86.1	9.42
96	南昌大学	3317	356	83.15	9.32
97	河北大学	3306	651	72.96	5.08
98	香港中文大学(深圳)	3226	109	98.17	29.6
99	广州大学	3203	258	84.11	12.41
100	南方科技大学	3198	218	84.86	14.67