

2021 年中国高校发表 SCI 论文 综合排名报告

LetPub 专业 SCI 论文编辑 2022 年 1 月

前言

2021年,我国科研论文发表数量和质量依然呈现出持续增长的趋势。据 SCI 数据库最新检索至少包含一位中国作者的论文结果显示,去年中国科研人员发表 SCI 论文的总数已累计 66 万余篇,较 2020年(56 万余篇)约增长 18.5%,位居世界第二。其中,各高校在中科院 JCR 一区期刊上发表的论文总数超过 92,551篇,较 2020年(74,876余篇)增长约 23.6%。

LetPub 最新发布《2021年中国高校发表 SCI 论文数量排名》和《2021年中国高校发表 SCI 论文增长率排名》统计报告*,初步观察最近一年中国高校在 SCI 收录期刊上发表科研论文的情况,以及各高校在高水平期刊上发表论文的情况。同时我们还将其与 2020年度的相关指标及排名进行比较,对部分高校发表 SCI 论文数量的增长情况作了进一步统计。

关于 LetPub: LetPub 是 ACCDON (美国)公司旗下为非英语国家科研学者提供优质 SCI 论文编辑及相关服务的专业品牌,得到了 Science, PNAS 等顶级期刊的首要推荐。

* 所有统计数据来自 Web of Science 核心合集数据库,并且仅计入文献类型为 Article 和 Review 的论文数。由于数据库检索结果不定期更新,本次统计范围截止 2021 年 12 月 31 日。

景景

2021	年中国高校发表 SCI 论文数量排名【Top100】3
2021	年中国高校发表中科院 JCR 一区期刊论文数量排名**【Top50】8
2021	年中国高校发表中科院 JCR 二区期刊论文数量排名**【Top50】11
2021	年发文量【Top50】高校在中科院 JCR 分区等级的论文数量占比14
2021	年中国高校发表 SCI 论文增长率排名*【Top50】17

2021 年中国高校发表 SCI 论文数量排名【Top100】

排名	高校名称	发文量	地区	排名变化
1	中国科学院大学	28857	北京	-
2	上海交通大学	19873	上海	-
3	浙江大学	19615	浙江	XXX
4	中山大学	15128	广东	+1
5	清华大学	14335	北京	-1
6	北京大学	14262	北京	-
7	四川大学	13598	四川	+3
8	华中科技大学	13281	湖北	-1
9	中南大学	13075	湖南	-1
10	复旦大学	13073	上海	-1
11	西安交通大学	11481	陕西	-
12	山东大学	11256	山东	-
13	中国科学技术大学	10930	安徽	-
14	郑州大学	10608	河南	+3
15	武汉大学	9921	湖北	-1
16	哈尔滨工业大学	9908	黑龙江	_
17	同济大学	9681	上海	+2
18	吉林大学	9297	吉林	-3
19	天津大学	9164	天津	-1
20	东南大学	9001	江苏	-

- +1 -1
-1
-
-
+1
+1
-2
-
+1
+1
-2
-
-
-
-
+2
+2
+3
-3
-3
+5

43	南开大学	5081	天津	+2
44	暨南大学	5057	广东	-1
45	兰州大学	5052	甘肃	+4
46	湖南大学	4931	湖南	-5
47	北京科技大学	4894	北京	-3
48	南京航空航天大学	4766	江苏	-2
49	香港中文大学	4760	香港	-1
50	南方科技大学	4712	广东	+6
51	青岛大学	4607	山东	-1
52	中国农业大学	4592	北京	-1
53	江南大学	4515	江苏	-
54	北京师范大学	4480	北京	-
55	香港城市大学	4425	香港	+2
56	上海大学	4408	上海	-1
57	西北农林科技大学	4212	陕西	+2
58	南昌大学	4198	江西	-6
59	南京理工大学	4139	江苏	-1
60	扬州大学	3937	江苏	+6
61	武汉理工大学	3886	湖北	-
62	西南交通大学	3751	四川	+3
63	西安电子科技大	3674	陕西	+1
64	华东师范大学	3657	上海	+3

北京工业大学	3615	北京	+4
西南大学	3586	重庆	-3
河海大学	3564	江苏	-5
中国医科大学	3540	辽宁	-8
中国海洋大学	3502	山东	+2
南京林业大学	3456	江苏	+11
华东理工大学	3424	上海	-1
温州医科大学	3409	浙江	-
广东工业大学	3406	广东	+13
广西大学	3373	广西	+20
南京信息工程大学	3354	江苏	+3
重庆医科大学	3296	重庆	+9
天津医科大学	3290	天津	-
南京农业大学	3280	江苏	-10
南京工业大学	3264	江苏	-6
福州大学	3260	福建	+4
浙江工业大学	3248	浙江	-6
合肥工业大学	3207	安徽	-
宁波大学	3196	浙江	+8
华中农业大学	3169	湖北	-5
广州医科大学	3138	广东	-5
北京化工大学	2990	北京	-10
	西河国国家	西南大学 3586 河海大学 3564 中国医科大学 3540 中国海洋大学 3502 南京林业大学 3456 华东理工大学 3424 温州医科大学 3409 广东工业大学 3406 广西大学 3373 南京信息工程大学 3296 天津医科大学 3296 天津医科大学 3296 南京农业大学 3280 南京工业大学 3264 福州大学 3264 福州大学 3260 浙江工业大学 3248 合肥工业大学 3196 华中农业大学 3169 广州医科大学 3138	西南大学 3586 重庆 河海大学 3564 江苏 中国医科大学 3540 辽宁 中国海洋大学 3502 山东 南京林业大学 3456 江苏 华东理工大学 3424 上海 温州医科大学 3409 浙江 广东工业大学 3406 广东 广西大学 3373 广西 南京信息工程大学 3354 江苏 重庆医科大学 3296 重庆 天津医科大学 3290 天津 南京农业大学 3280 江苏 南京工业大学 3264 江苏 福州大学 3264 江苏 福州大学 3260 福建 浙江工业大学 3248 浙江 合肥工业大学 3196 浙江 华中农业大学 3196 浙江

87	香港科技大学	2951	香港	+3
88	山东第一医科大学	2914	山东	+1
89	福建医科大学	2829	福建	+3
90	北京交通大学	2798	北京	-7
91	国防科技大学	2784	湖南	-4
92	山东科技大学	2771	山东	-18
93	安徽医科大学	2737	安徽	+9
94	华南农业大学	2691	广东	-6
95	华南师范大学	2678	广东	+3
96	西北大学	2654	陕西	+3
97	昆明理工大学	2653	云南	+10
98	东华大学	2630	上海	-1
99	华北电力大学	2613	北京	-3
100	南京师范大学	2579	江苏	-
*	数据房中土对目,宣标的不同八	· ·	地 左此统江由 由土	ルビハイエロン

^{*}web of science 数据库中未对同一高校的不同分校/校区进行区分,故在此统计中也未做区分(下同)



2021 年中国高校发表中科院 JCR 一区期刊论文数量排名**【Top50】

排名	高校名称	JCR 一区论文数量	占该校总发文数的比例
1	中国科学院大学	6834	23.68%
2	浙江大学	3767	19.20%
3	清华大学	3676	25.64%
4	上海交通大学	3584	18.03%
5	北京大学	3010	21.11%
6	中山大学	2908	19.22%
7	中国科学技术大学	2704	24.74%
8	复旦大学	2643	20.22%
9	华中科技大学	2490	18.75%
10	郑州大学	2255	21.26%
11	四川大学	2215	16.29%
12	南京大学	2042	23.71%
13	天津大学	1968	21.48%
14	华南理工大学	1943	25.17%
15	哈尔滨工业大学	1909	19.27%
16	山东大学	1733	15.40%
17	武汉大学	1731	17.45%
18	西安交通大学	1718	14.96%
19	中南大学	1688	12.91%
20	同济大学	1645	16.99%

21	深圳大学	1621	23.86%
22	南开大学	1507	29.66%
23	苏州大学	1463	20.91%
24	南方科技大学	1425	30.24%
25	厦门大学	1420	23.29%
26	香港城市大学	1396	31.55%
27	西北工业大学	1346	19.83%
28	东南大学	1335	14.83%
29	吉林大学	1231	13.24%
30	香港大学	1222	21.02%
31	湖南大学	1217	24.68%
32	北京理工大学	1195	19.40%
33	大连理工大学	1169	17.25%
34	电子科技大学	1166	17.89%
35	北京航空航天大学	1138	18.45%
36	香港理工大学	1119	21.41%
37	重庆大学	1087	15.57%
38	暨南大学	1012	20.01%
39	香港中文大学	999	20.99%
40	中国农业大学	954	20.78%
41	北京师范大学	878	19.60%
42	华东师范大学	868	23.74%

43	西北农林科技大学	865	20.54%
44	北京化工大学	850	28.43%
45	江南大学	849	18.80%
46	兰州大学	842	16.67%
47	北京科技大学	840	17.16%
48	香港科技大学	839	28.43%
49	南京工业大学	831	25.46%
50	广东工业大学	829	24.34%

*包含了 2021 年 12 月中科院公布的最新中科院 JCR 分区表基础版下的约 656 本一区期刊



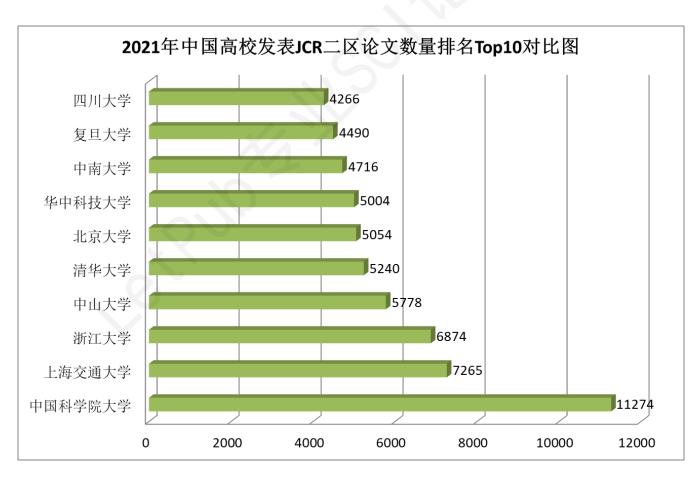
2021 年中国高校发表中科院 JCR 二区期刊论文数量排名"【Top50】

排名	高校名称	JCR 二区论文数量	占该校总发文数的比例
1	中国科学院大学	11274	39.07%
2	上海交通大学	7265	36.56%
3	浙江大学	6874	35.04%
4	中山大学	5778	38.19%
5	清华大学	5240	36.55%
6	北京大学	5054	35.44%
7	华中科技大学	5004	37.68%
8	中南大学	4716	36.07%
9	复旦大学	4490	34.35%
10	四川大学	4266	31.37%
11	中国科学技术大学	4130	37.79%
12	山东大学	4037	35.87%
13	西安交通大学	3934	34.27%
14	郑州大学	3758	35.43%
15	武汉大学	3677	37.06%
16	哈尔滨工业大学	3626	36.60%
17	南京大学	3369	39.12%
18	天津大学	3253	35.50%
19	同济大学	3233	33.40%
20	吉林大学	3213	34.56%

21	东南大学	3119	34.65%
22	华南理工大学	2690	34.84%
23	重庆大学	2606	37.34%
24	深圳大学	2597	38.22%
25	中国地质大学	2455	40.08%
26	西北工业大学	2366	34.87%
27	大连理工大学	2244	33.11%
28	北京协和医学院	2244	34.95%
29	电子科技大学	2226	34.15%
30	首都医科大学	2177	28.08%
31	厦门大学	2159	35.41%
32	苏州大学	2149	30.71%
33	北京航空航天大学	2142	34.72%
34	北京理工大学	2137	34.70%
35	香港大学	2127	36.58%
36	江苏大学	2049	37.23%
37	中国农业大学	2042	44.47%
38	南京医科大学	1992	31.74%
39	暨南大学	1959	38.74%
40	西北农林科技大学	1916	45.49%
41	兰州大学	1893	37.47%
42	北京师范大学	1870	41.74%

43	香港理工大学	1869	35.76%
44	东北大学	1865	33.94%
45	南方医科大学	1864	36.14%
46	南开大学	1834	36.10%
47	湖南大学	1803	36.56%
48	南方科技大学	1709	36.27%
49	江南大学	1707	37.81%
50	香港中文大学	1668	35.04%

*包含了 2021 年 12 月中科院公布的最新中科院 JCR 分区表基础版下的约 1565 本二区期刊

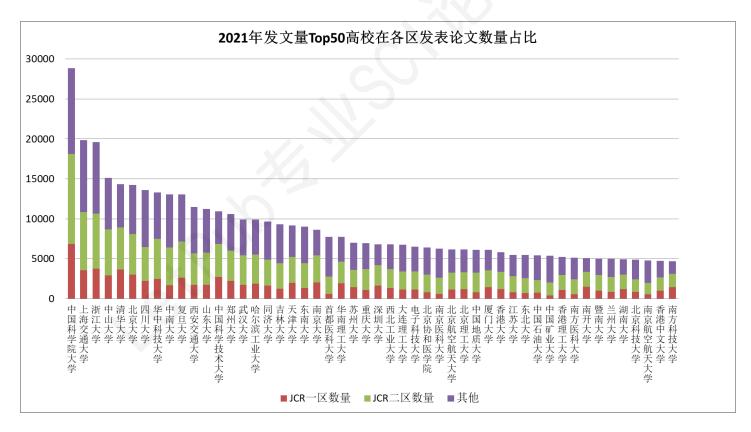


2021 年发文量【Top50】高校在中科院 JCR 分区等级的论文数量占比

排名	高校名称	2021 发文量	JCR 一区占比	JCR 二区占比	其他
1	中国科学院大学	28857	23.68%	39.07%	37.25%
2	上海交通大学	19873	18.03%	36.56%	45.41%
3	浙江大学	19615	19.20%	35.04%	45.75%
4	中山大学	15128	19.22%	38.19%	42.58%
5	清华大学	14335	25.64%	36.55%	37.80%
6	北京大学	14262	21.11%	35.44%	43.46%
7	四川大学	13598	16.29%	31.37%	52.34%
8	华中科技大学	13281	18.75%	37.68%	43.57%
9	中南大学	13075	12.91%	36.07%	51.02%
10	复旦大学	13073	20.22%	34.35%	45.44%
11	西安交通大学	11481	14.96%	34.27%	50.77%
12	山东大学	11256	15.40%	35.87%	48.74%
13	中国科学技术大学	10930	24.74%	37.79%	37.47%
14	郑州大学	10608	21.26%	35.43%	43.32%
15	武汉大学	9921	17.45%	37.06%	45.49%
16	哈尔滨工业大学	9908	19.27%	36.60%	44.14%
17	同济大学	9681	16.99%	33.40%	49.61%
18	吉林大学	9297	13.24%	34.56%	52.20%
19	天津大学	9164	21.48%	35.50%	43.03%
20	东南大学	9001	14.83%	34.65%	50.52%

21	南京大学	8613	23.71%	39.12%	37.18%
22	首都医科大学	7753	7.56%	28.08%	64.36%
23	华南理工大学	7721	25.17%	34.84%	39.99%
24	苏州大学	6997	20.91%	30.71%	48.38%
25	重庆大学	6980	15.57%	37.34%	47.09%
26	深圳大学	6794	23.86%	38.22%	37.92%
27	西北工业大学	6786	19.83%	34.87%	45.30%
28	大连理工大学	6778	17.25%	33.11%	49.65%
29	电子科技大学	6518	17.89%	34.15%	47.96%
30	北京协和医学院	6421	12.23%	34.95%	52.83%
31	南京医科大学	6276	9.88%	31.74%	58.38%
32	北京航空航天大学	6169	18.45%	34.72%	46.83%
33	北京理工大学	6159	19.40%	34.70%	45.90%
34	中国地质大学	6126	13.34%	40.08%	46.59%
35	厦门大学	6098	23.29%	35.41%	41.31%
36	香港大学	5814	21.02%	36.58%	42.40%
37	江苏大学	5503	14.46%	37.23%	48.30%
38	东北大学	5495	12.76%	33.94%	53.30%
39	中国石油大学	5409	14.12%	29.32%	56.55%
40	中国矿业大学	5399	7.87%	29.89%	62.23%
41	香港理工大学	5227	21.41%	35.76%	42.84%
42	南方医科大学	5158	11.28%	36.14%	52.58%

43	南开大学	5081	29.66%	36.10%	34.25%
44	暨南大学	5057	20.01%	38.74%	41.25%
45	兰州大学	5052	16.67%	37.47%	45.86%
46	湖南大学	4931	24.68%	36.56%	38.75%
47	北京科技大学	4894	17.16%	32.57%	50.27%
48	南京航空航天大学	4766	12.17%	29.12%	58.71%
49	香港中文大学	4760	20.99%	35.04%	43.97%
50	南方科技大学	4712	30.24%	36.27%	33.49%



2021 年中国高校发表 SCI 论文增长率排名*【Top50】

排名	高校名称	增长率	2021 发文量	2020 发文量
1	广西大学	46.08%	3373	2309
2	广东工业大学	36.62%	3406	2493
3	宁波大学	34.46%	3196	2377
4	南方科技大学	34.21%	4712	3511
5	昆明理工大学	31.86%	2653	2012
6	郑州大学	30.58%	10608	8124
7	扬州大学	30.23%	3937	3023
8	重庆医科大学	30.07%	3296	2534
9	安徽医科大学	29.59%	2737	2112
10	南京林业大学	28.43%	3456	2691
11	兰州大学	26.68%	5052	3988
12	香港城市大学	26.25%	4425	3505
13	同济大学	25.83%	9681	7694
14	南方医科大学	25.71%	5158	4103
15	东北大学	25.49%	5495	4379
16	西北农林科技大学	25.25%	4212	3363
17	中国石油大学	24.95%	5409	4329
18	四川大学	24.68%	13598	10906
19	华南师范大学	24.15%	2678	2157
20	江南大学	23.83%	4515	3646

21	北京工业大学	23.76%	3615	2921
22	福州大学	23.39%	3260	2642
23	江苏大学	23.25%	5503	4465
24	西北大学	23.21%	2654	2154
25	北京师范大学	23.14%	4480	3638
26	浙江大学	22.56%	19615	16004
27	南京信息工程大学	22.14%	3354	2746
28	中国海洋大学	22.11%	3502	2868
29	厦门大学	22.06%	6098	4996
30	华东师范大学	21.82%	3657	3002
31	香港科技大学	21.74%	2951	2424
32	山东大学	21.57%	11256	9259
33	上海大学	21.50%	4408	3628
34	中国农业大学	21.48%	4592	3780
35	西北工业大学	21.44%	6786	5588
36	中国科学技术大学	21.27%	10930	9013
37	西南交通大学	21.20%	3751	3095
38	南京理工大学	21.09%	4139	3418
39	南开大学	21.01%	5081	4199
40	上海交通大学	20.87%	19873	16441
41	深圳大学	20.59%	6794	5634
42	东华大学	20.59%	2630	2181

43	合肥工业大学	20.52%	3207	2661
44	重庆大学	20.49%	6980	5793
45	南京师范大学	20.46%	2579	2141
46	武汉理工大学	20.27%	3886	3231
47	首都医科大学	20.26%	7753	6447
48	香港大学	20.25%	5814	4835
49	中山大学	20.06%	15128	12600
50	东南大学	19.84%	9001	7511

*增长率排名仅针对 2021 年发文量[Top100]的高校进行统计

