

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2019  
环球科技指数 2019年11月

### MATHEMATICS 数学

89 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
89个国家或地区的科技水平

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华  
Email: linhua038@aliyun.com

	Countries-Territories 国家及地区	GSIndex 环球科技指数	RGSIndex 相对环球科技指数（美国 USA =100）
1	USA 美国	4026674	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	2309745	57.3611
3	FRANCE 法国	1148901	28.5323
4	GERMANY (FED REP GER) 德国	899875	22.3479
5	ITALY 意大利	814648	20.2313
6	ENGLAND 英格兰	802923	19.9401
7	CANADA 加拿大	547688	13.6015
8	SPAIN 西班牙	502647	12.4829
9	AUSTRALIA 澳洲	325954	8.0949
10	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	312972	7.7725
11	HONG KONG 中国香港	281642	6.9944
12	JAPAN 日本	266547	6.6195

13	SWITZERLAND 瑞士	265905	6.6036
14	SOUTH KOREA 韩国	235729	5.8542
15	IRAN 伊朗	215517	5.3522
16	TURKEY 土耳其	214266	5.3212
17	INDIA 印度	213485	5.3018
18	BRAZIL 巴西	182553	4.5336
19	POLAND 波兰	173537	4.3097
20	ISRAEL 以色列	169951	4.2206
21	ROMANIA 罗马尼亚	168658	4.1885
22	AUSTRIA 奥地利	167456	4.1587
23	TAIWAN 中国台湾	155360	3.8583
24	NETHERLANDS 荷兰	154774	3.8437
25	BELGIUM 比利时	153748	3.8182
26	RUSSIA 俄国	150287	3.7323
27	SERBIA 塞尔维亚	145933	3.6242
28	NORWAY 挪威	119136	2.9587
29	SCOTLAND 苏格兰	116921	2.9037
30	SWEDEN 瑞典	112004	2.7816
31	FINLAND 芬兰	111425	2.7672
32	SINGAPORE 新加坡	107340	2.6657
33	GREECE 希腊	105693	2.6248
34	PORTUGAL 葡萄牙	104498	2.5951
35	CZECH REPUBLIC 捷克	90989	2.2597
36	PAKISTAN 巴基斯坦	85069	2.1126
37	CHILE 智利	83027	2.0619
38	EGYPT 埃及	75773	1.8818

39	DENMARK 丹麦	65110	1. 6170
40	SOUTH AFRICA 南非	61446	1. 5260
41	IRELAND 爱尔兰	51797	1. 2864
42	MEXICO 墨西哥	49618	1. 2322
43	HUNGARY 匈牙利	45113	1. 1204
44	JORDAN 约旦	41473	1. 0300
45	SLOVENIA 斯洛文尼亚	40307	1. 0010
46	NEW ZEALAND 新西兰	39381	0. 9780
47	ARGENTINA 阿根廷	37914	0. 9416
48	MALAYSIA 马来西亚	37571	0. 9331
49	VIETNAM 越南	30704	0. 7625
50	ALGERIA 阿尔及利亚	29898	0. 7425
51	THAILAND 泰国	29570	0. 7343
52	TUNISIA 突尼斯	29314	0. 7280
53	WALES 威尔士	28397	0. 7052
54	SLOVAKIA 斯洛伐克	27433	0. 6813
55	UKRAINE 乌克兰	26148	0. 6494
56	CROATIA 克罗地亚	22156	0. 5502
57	MOROCCO 摩洛哥	17737	0. 4405
58	BULGARIA 保加利亚	17312	0. 4299
59	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	17215	0. 4275
60	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	14517	0. 3605
61	CYPRUS 塞浦路斯	12162	0. 3020
62	COLOMBIA 哥伦比亚	9512	0. 2362
63	LUXEMBOURG 卢森堡	7373	0. 1831
64	LITHUANIA 立陶宛	7321	0. 1818

65	QATAR 卡塔尔	6271	0.1557
66	ESTONIA 爱沙尼亚	6254	0.1553
67	GUADELOUPE 瓜德罗普	6033	0.1498
68	BELARUS 白俄罗斯	4743	0.1178
69	KUWAIT 科威特	4620	0.1147
70	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	4483	0.1113
71	VENEZUELA 委内瑞拉	4236	0.1052
72	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	4117	0.1022
73	ICELAND 冰岛	3787	0.0940
74	MACEDONIA 马其顿	3786	0.0940
75	MACAU 中国澳门	3770	0.0936
76	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	3703	0.0920
77	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	3686	0.0915
78	URUGUAY 乌拉圭	3363	0.0835
79	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	3293	0.0818
80	NIGERIA 尼日利亚	3178	0.0789
81	IRAQ 伊拉克	3165	0.0786
82	CAMEROON 喀麦隆	3027	0.0752
83	OMAN 阿曼	2802	0.0696
84	MONTENEGRO 黑山	2528	0.0628
85	INDONESIA 印度尼西亚	2297	0.0570
86	LEBANON 黎巴嫩	2282	0.0567
87	SENEGAL 塞内加尔	1400	0.0348
88	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	1309	0.0325
89	ARMENIA 亚美尼亚	986	0.0245

Note: 1. The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Thomson Reuters的Essential Science Indicators

2. The result data is 11 years equivalent  
评估结果是11年等值数据

3. You are appreciated to offer any suggestions and comments.  
任何建议或评论, 不胜感谢。

References参考文献:

1. Evaluation of academic level and first-class university standards 学术水平评估与一流大学标准  
[http://www.walindex.com/Papers/Evaluation\\_of\\_academic\\_level\\_and\\_first-class\\_university\\_standards.pdf](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)