

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2020  
环球科技指数 2020年1月

### MATHEMATICS 数学

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

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

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	4107583	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	2358678	57.4225
3	FRANCE 法国	1168184	28.4397
4	GERMANY (FED REP GER) 德国	916461	22.3114
5	ITALY 意大利	827430	20.1440
6	ENGLAND 英格兰	821642	20.0031
7	CANADA 加拿大	557921	13.5827
8	SPAIN 西班牙	510186	12.4206
9	AUSTRALIA 澳洲	332533	8.0956
10	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	323030	7.8642
11	HONG KONG 中国香港	288371	7.0204

12	SWITZERLAND 瑞士	271972	6. 6212
13	JAPAN 日本	271108	6. 6002
14	SOUTH KOREA 韩国	237538	5. 7829
15	INDIA 印度	220072	5. 3577
16	IRAN 伊朗	219266	5. 3381
17	TURKEY 土耳其	217108	5. 2855
18	BRAZIL 巴西	187629	4. 5679
19	POLAND 波兰	174442	4. 2468
20	ISRAEL 以色列	172225	4. 1929
21	ROMANIA 罗马尼亚	170974	4. 1624
22	AUSTRIA 奥地利	170317	4. 1464
23	TAIWAN 中国台湾	159518	3. 8835
24	NETHERLANDS 荷兰	158788	3. 8657
25	BELGIUM 比利时	158317	3. 8542
26	RUSSIA 俄国	151651	3. 6920
27	SERBIA 塞尔维亚	144354	3. 5143
28	NORWAY 挪威	122971	2. 9937
29	SCOTLAND 苏格兰	118708	2. 8900
30	SWEDEN 瑞典	114717	2. 7928
31	FINLAND 芬兰	112827	2. 7468
32	SINGAPORE 新加坡	109617	2. 6686
33	GREECE 希腊	108282	2. 6361
34	PORTUGAL 葡萄牙	106503	2. 5928
35	CZECH REPUBLIC 捷克	91921	2. 2378
36	PAKISTAN 巴基斯坦	86875	2. 1150
37	CHILE 智利	84879	2. 0664

38	EGYPT 埃及	77348	1.8830
39	DENMARK 丹麦	67131	1.6343
40	SOUTH AFRICA 南非	63984	1.5577
41	IRELAND 爱尔兰	52276	1.2727
42	MEXICO 墨西哥	50856	1.2381
43	HUNGARY 匈牙利	46363	1.1287
44	JORDAN 约旦	41942	1.0211
45	SLOVENIA 斯洛文尼亚	40426	0.9842
46	NEW ZEALAND 新西兰	40332	0.9819
47	ARGENTINA 阿根廷	38500	0.9373
48	MALAYSIA 马来西亚	38209	0.9302
49	VIETNAM 越南	32112	0.7818
50	ALGERIA 阿尔及利亚	30279	0.7372
51	WALES 威尔士	29486	0.7178
52	TUNISIA 突尼斯	29336	0.7142
53	THAILAND 泰国	29325	0.7139
54	SLOVAKIA 斯洛伐克	27875	0.6786
55	UKRAINE 乌克兰	26595	0.6475
56	CROATIA 克罗地亚	22329	0.5436
57	MOROCCO 摩洛哥	18207	0.4433
58	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	17755	0.4322
59	BULGARIA 保加利亚	17348	0.4223
60	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	15469	0.3766
61	CYPRUS 塞浦路斯	12356	0.3008
62	COLOMBIA 哥伦比亚	9971	0.2427
63	LUXEMBOURG 卢森堡	7617	0.1854

64	LITHUANIA 立陶宛	7337	0.1786
65	ESTONIA 爱沙尼亚	6452	0.1571
66	QATAR 卡塔尔	6383	0.1554
67	GUADELOUPE 瓜德罗普	5446	0.1326
68	KUWAIT 科威特	4790	0.1166
69	BELARUS 白俄罗斯	4756	0.1158
70	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	4596	0.1119
71	VENEZUELA 委内瑞拉	4254	0.1036
72	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	4175	0.1016
73	MACAU 中国澳门	4112	0.1001
74	MACEDONIA 马其顿	3902	0.0950
75	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	3831	0.0933
76	ICELAND 冰岛	3788	0.0922
77	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	3654	0.0890
78	URUGUAY 乌拉圭	3406	0.0829
79	NIGERIA 尼日利亚	3398	0.0827
80	IRAQ 伊拉克	3196	0.0778
81	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	3133	0.0763
82	CAMEROON 喀麦隆	3012	0.0733
83	OMAN 阿曼	2776	0.0676
84	MONTENEGRO 黑山	2568	0.0625
85	INDONESIA 印度尼西亚	2405	0.0586
86	LEBANON 黎巴嫩	2318	0.0564
87	SENEGAL 塞内加尔	1542	0.0375
88	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	1329	0.0324
89	ARMENIA 亚美尼亚	982	0.0239

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)