

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2019  
环球科技指数 2019年1月

### COMPUTER SCIENCE 计算机科学

85 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
85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	7812120	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	3609766	46.2072
3	ENGLAND 英格兰	1721917	22.0416
4	CANADA 加拿大	1618454	20.7172
5	GERMANY (FED REP GER) 德国	1338474	17.1333
6	AUSTRALIA 澳洲	1103816	14.1295
7	FRANCE 法国	1100174	14.0829
8	SINGAPORE 新加坡	979486	12.5380
9	SPAIN 西班牙	930850	11.9155
10	HONG KONG 中国香港	883344	11.3074
11	ITALY 意大利	863920	11.0587
12	TAIWAN 中国台湾	817797	10.4683

13	SWITZERLAND 瑞士	686278	8.7848
14	NETHERLANDS 荷兰	585046	7.4889
15	SOUTH KOREA 韩国	503626	6.4467
16	INDIA 印度	406192	5.1995
17	IRAN 伊朗	370102	4.7375
18	TURKEY 土耳其	366185	4.6874
19	JAPAN 日本	349375	4.4722
20	GREECE 希腊	345695	4.4251
21	BELGIUM 比利时	342902	4.3894
22	AUSTRIA 奥地利	291786	3.7350
23	SCOTLAND 苏格兰	291473	3.7310
24	ISRAEL 以色列	281219	3.5998
25	SWEDEN 瑞典	277945	3.5579
26	FINLAND 芬兰	257793	3.2999
27	NORWAY 挪威	228827	2.9291
28	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	224210	2.8700
29	BRAZIL 巴西	181644	2.3252
30	DENMARK 丹麦	160023	2.0484
31	PORTUGAL 葡萄牙	156309	2.0009
32	IRELAND 爱尔兰	144909	1.8549
33	POLAND 波兰	123441	1.5801
34	NEW ZEALAND 新西兰	119965	1.5356
35	MALAYSIA 马来西亚	119176	1.5255
36	WALES 威尔士	106084	1.3579
37	QATAR 卡塔尔	67531	0.8644
38	PAKISTAN 巴基斯坦	57537	0.7365

39	MEXICO 墨西哥	55077	0.7050
40	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	54615	0.6991
41	CZECH REPUBLIC 捷克	53585	0.6859
42	CHILE 智利	46513	0.5954
43	SLOVENIA 斯洛文尼亚	42990	0.5503
44	SOUTH AFRICA 南非	40128	0.5137
45	CYPRUS 塞浦路斯	38299	0.4903
46	EGYPT 埃及	37548	0.4806
47	HUNGARY 匈牙利	37307	0.4775
48	VIETNAM 越南	35800	0.4583
49	LUXEMBOURG 卢森堡	32584	0.4171
50	THAILAND 泰国	31574	0.4042
51	ROMANIA 罗马尼亚	29892	0.3826
52	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	29333	0.3755
53	MACAU 中国澳门	28973	0.3709
54	SERBIA 塞尔维亚	27217	0.3484
55	ARGENTINA 阿根廷	26562	0.3400
56	RUSSIA 俄国	23871	0.3056
57	KUWAIT 科威特	22480	0.2878
58	ICELAND 冰岛	18953	0.2426
59	COLOMBIA 哥伦比亚	18936	0.2424
60	ALGERIA 阿尔及利亚	17975	0.2301
61	SLOVAKIA 斯洛伐克	17695	0.2265
62	TUNISIA 突尼斯	15375	0.1968
63	LITHUANIA 立陶宛	14511	0.1857
64	LEBANON 黎巴嫩	13255	0.1697

65	SRI LANKA 斯里兰卡	12217	0.1564
66	JORDAN 约旦	11386	0.1457
67	BANGLADESH 孟加拉国	9421	0.1206
68	CROATIA 克罗地亚	8666	0.1109
69	CUBA 古巴	6958	0.0891
70	MOROCCO 摩洛哥	6040	0.0773
71	OMAN 阿曼	5926	0.0759
72	VENEZUELA 委内瑞拉	5489	0.0703
73	MACEDONIA 马其顿	5314	0.0680
74	BULGARIA 保加利亚	4393	0.0562
75	PHILIPPINES 菲律宾	4287	0.0549
76	ESTONIA 爱沙尼亚	4246	0.0544
77	UKRAINE 乌克兰	3893	0.0498
78	INDONESIA 印度尼西亚	3504	0.0448
79	ECUADOR 厄瓜多尔	3346	0.0428
80	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	2901	0.0371
81	LATVIA 拉托维亚	2670	0.0342
82	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	2444	0.0313
83	YEMEN 也门	2378	0.0304
84	IRAQ 伊拉克	2296	0.0294
85	URUGUAY 乌拉圭	2262	0.0290

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)