

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on May 2019  
环球科技指数 2019年5月

### COMPUTER SCIENCE 计算机科学

86 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
86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	8792368	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	4922264	55.9834
3	ENGLAND 英格兰	2140337	24.3431
4	CANADA 加拿大	1967278	22.3748
5	GERMANY (FED REP GER) 德国	1578682	17.9551
6	AUSTRALIA 澳洲	1453416	16.5304
7	FRANCE 法国	1277397	14.5285
8	SINGAPORE 新加坡	1249148	14.2072
9	SPAIN 西班牙	1156002	13.1478
10	HONG KONG 中国香港	1069660	12.1658
11	ITALY 意大利	1050977	11.9533
12	TAIWAN 中国台湾	873723	9.9373

13	SWITZERLAND 瑞士	796984	9.0645
14	NETHERLANDS 荷兰	656742	7.4695
15	SOUTH KOREA 韩国	644710	7.3326
16	INDIA 印度	536695	6.1041
17	IRAN 伊朗	489457	5.5668
18	TURKEY 土耳其	441930	5.0263
19	GREECE 希腊	420990	4.7881
20	JAPAN 日本	364193	4.1422
21	BELGIUM 比利时	363895	4.1388
22	SCOTLAND 苏格兰	359838	4.0926
23	SWEDEN 瑞典	350306	3.9842
24	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	339780	3.8645
25	FINLAND 芬兰	332598	3.7828
26	ISRAEL 以色列	315645	3.5900
27	AUSTRIA 奥地利	314526	3.5773
28	NORWAY 挪威	274011	3.1165
29	BRAZIL 巴西	218153	2.4812
30	DENMARK 丹麦	207662	2.3618
31	MALAYSIA 马来西亚	182464	2.0753
32	PORTUGAL 葡萄牙	178988	2.0357
33	IRELAND 爱尔兰	168188	1.9129
34	POLAND 波兰	156774	1.7831
35	NEW ZEALAND 新西兰	141553	1.6100
36	WALES 威尔士	135434	1.5404
37	QATAR 卡塔尔	107049	1.2175
38	PAKISTAN 巴基斯坦	88652	1.0083

39	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	74654	0.8491
40	MEXICO 墨西哥	70383	0.8005
41	MACAU 中国澳门	62017	0.7053
42	CZECH REPUBLIC 捷克	61431	0.6987
43	CHILE 智利	59734	0.6794
44	SOUTH AFRICA 南非	56658	0.6444
45	SLOVENIA 斯洛文尼亚	54382	0.6185
46	CYPRUS 塞浦路斯	53624	0.6099
47	VIETNAM 越南	48313	0.5495
48	LUXEMBOURG 卢森堡	47024	0.5348
49	HUNGARY 匈牙利	42794	0.4867
50	EGYPT 埃及	42431	0.4826
51	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	41231	0.4689
52	THAILAND 泰国	40366	0.4591
53	ROMANIA 罗马尼亚	38786	0.4411
54	SERBIA 塞尔维亚	32302	0.3674
55	KUWAIT 科威特	31651	0.3600
56	RUSSIA 俄国	31106	0.3538
57	ARGENTINA 阿根廷	29646	0.3372
58	COLOMBIA 哥伦比亚	26205	0.2980
59	ICELAND 冰岛	24021	0.2732
60	ALGERIA 阿尔及利亚	23925	0.2721
61	TUNISIA 突尼斯	20171	0.2294
62	SLOVAKIA 斯洛伐克	19836	0.2256
63	JORDAN 约旦	17289	0.1966
64	LEBANON 黎巴嫩	16988	0.1932

65	SRI LANKA 斯里兰卡	16882	0.1920
66	LITHUANIA 立陶宛	16845	0.1916
67	BANGLADESH 孟加拉国	11084	0.1261
68	CROATIA 克罗地亚	9781	0.1112
69	CUBA 古巴	9667	0.1099
70	MOROCCO 摩洛哥	8123	0.0924
71	VENEZUELA 委内瑞拉	7519	0.0855
72	MACEDONIA 马其顿	7381	0.0839
73	PHILIPPINES 菲律宾	5478	0.0623
74	BULGARIA 保加利亚	5357	0.0609
75	INDONESIA 印度尼西亚	5077	0.0577
76	IRAQ 伊拉克	4313	0.0490
77	ESTONIA 爱沙尼亚	4236	0.0482
78	ECUADOR 厄瓜多尔	4117	0.0468
79	UKRAINE 乌克兰	3924	0.0446
80	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3881	0.0441
81	OMAN 阿曼	3644	0.0414
82	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	3431	0.0390
83	YEMEN 也门	3288	0.0374
84	URUGUAY 乌拉圭	2778	0.0316
85	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	2202	0.0251
86	NIGERIA 尼日利亚	1873	0.0213

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)