

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2018

环球科技指数 2018年3月

### ENGINEERING 工程科学

97 Countries-Territories Scientific and Technological Level

97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	19374808	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	12411543	64.0602
3	ENGLAND 英格兰	4978591	25.6962
4	CANADA 加拿大	4264885	22.0125
5	FRANCE 法国	3952707	20.4013
6	ITALY 意大利	3823914	19.7365
7	AUSTRALIA 澳洲	3551387	18.3299
8	SPAIN 西班牙	3440684	17.7585
9	GERMANY (FED REP GER) 德国	3286905	16.9648
10	INDIA 印度	3098915	15.9946
11	HONG KONG 中国香港	2820859	14.5594

12	TAIWAN 中国台湾	2640315	13.6276
13	TURKEY 土耳其	2404270	12.4093
14	SOUTH KOREA 韩国	2273142	11.7325
15	IRAN 伊朗	2225133	11.4847
16	SINGAPORE 新加坡	1969542	10.1655
17	JAPAN 日本	1946781	10.0480
18	NETHERLANDS 荷兰	1897566	9.7940
19	SWITZERLAND 瑞士	1506852	7.7774
20	SWEDEN 瑞典	1437400	7.4189
21	MALAYSIA 马来西亚	1277823	6.5953
22	DENMARK 丹麦	1272586	6.5682
23	GREECE 希腊	1226762	6.3317
24	BELGIUM 比利时	1224938	6.3223
25	PORTUGAL 葡萄牙	1007042	5.1977
26	BRAZIL 巴西	794447	4.1004
27	SCOTLAND 苏格兰	686839	3.5450
28	NORWAY 挪威	666743	3.4413
29	FINLAND 芬兰	633518	3.2698
30	ISRAEL 以色列	517450	2.6707
31	WALES 威尔士	504466	2.6037
32	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	489210	2.5250
33	IRELAND 爱尔兰	485371	2.5052
34	THAILAND 泰国	463672	2.3932
35	AUSTRIA 奥地利	439170	2.2667
36	POLAND 波兰	429717	2.2179
37	EGYPT 埃及	373634	1.9285

38	PAKISTAN 巴基斯坦	327564	1.6907
39	NEW ZEALAND 新西兰	304948	1.5739
40	MEXICO 墨西哥	294044	1.5177
41	ROMANIA 罗马尼亚	264176	1.3635
42	SOUTH AFRICA 南非	260220	1.3431
43	CHILE 智利	237182	1.2242
44	ALGERIA 阿尔及利亚	215121	1.1103
45	ARGENTINA 阿根廷	186569	0.9629
46	RUSSIA 俄国	185402	0.9569
47	CZECH REPUBLIC 捷克	184580	0.9527
48	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	175806	0.9074
49	SLOVENIA 斯洛文尼亚	158962	0.8205
50	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	155284	0.8015
51	TUNISIA 突尼斯	124602	0.6431
52	SERBIA 塞尔维亚	122774	0.6337
53	HUNGARY 匈牙利	108534	0.5602
54	CYPRUS 塞浦路斯	105574	0.5449
55	JORDAN 约旦	94709	0.4888
56	INDONESIA 印度尼西亚	89151	0.4601
57	COLOMBIA 哥伦比亚	75229	0.3883
58	QATAR 卡塔尔	71658	0.3699
59	KUWAIT 科威特	66954	0.3456
60	VIETNAM 越南	66003	0.3407
61	LUXEMBOURG 卢森堡	61820	0.3191
62	BANGLADESH 孟加拉国	61227	0.3160
63	CROATIA 克罗地亚	53570	0.2765

64	NIGERIA 尼日利亚	52106	0.2689
65	LITHUANIA 立陶宛	50650	0.2614
66	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	50374	0.2600
67	LEBANON 黎巴嫩	50201	0.2591
68	MOROCCO 摩洛哥	47245	0.2438
69	OMAN 阿曼	44973	0.2321
70	BULGARIA 保加利亚	44553	0.2300
71	ICELAND 冰岛	39319	0.2029
72	UKRAINE 乌克兰	32134	0.1659
73	IRAQ 伊拉克	29544	0.1525
74	PHILIPPINES 菲律宾	26305	0.1358
75	ESTONIA 爱沙尼亚	25578	0.1320
76	VENEZUELA 委内瑞拉	19454	0.1004
77	CUBA 古巴	19292	0.0996
78	MACAU 中国澳门	16856	0.0870
79	SRI LANKA 斯里兰卡	16226	0.0837
80	URUGUAY 乌拉圭	12828	0.0662
81	SUDAN 苏丹	12157	0.0627
82	BELARUS 白俄罗斯	11844	0.0611
83	CAMEROON 喀麦隆	10779	0.0556
84	FIJI 斐济	10137	0.0523
85	MACEDONIA 马其顿	9772	0.0504
86	SYRIA 叙利亚	9334	0.0482
87	MONTENEGRO 黑山	9297	0.0480
88	KENYA 肯尼亚	8952	0.0462
89	NEPAL 尼泊尔	8927	0.0461

90	GHANA 加纳	8597	0.0444
91	PERU 秘鲁	8411	0.0434
92	LIBYA 利比亚	6826	0.0352
93	ARMENIA 亚美尼亚	6352	0.0328
94	LATVIA 拉托维亚	5682	0.0293
95	ECUADOR 厄瓜多尔	5542	0.0286
96	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	4999	0.0258
97	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3901	0.0201

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)