

# 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

### PHYSICS 物理学

92 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
92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	85656958	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	21248685	24.8067
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	36261073	42.3329
4	FRANCE 法国	20618382	24.0709
5	JAPAN 日本	15151828	17.6890
6	ENGLAND 英格兰	22583809	26.3654
7	ITALY 意大利	13603152	15.8810
8	SPAIN 西班牙	13174486	15.3805
9	RUSSIA 俄国	5774605	6.7415
10	SWITZERLAND 瑞士	14772479	17.2461
11	CANADA 加拿大	10559667	12.3279
12	SOUTH KOREA 韩国	6631804	7.7423

13	INDIA 印度	5105748	5.9607
14	NETHERLANDS 荷兰	9756391	11.3901
15	AUSTRALIA 澳洲	6941273	8.1036
16	POLAND 波兰	3865614	4.5129
17	BRAZIL 巴西	3731651	4.3565
18	SWEDEN 瑞典	5260464	6.1413
19	TAIWAN 中国台湾	3686376	4.3037
20	BELGIUM 比利时	5059330	5.9065
21	AUSTRIA 奥地利	5612232	6.5520
22	ISRAEL 以色列	4758197	5.5549
23	SCOTLAND 苏格兰	5348944	6.2446
24	SINGAPORE 新加坡	3800866	4.4373
25	DENMARK 丹麦	4499973	5.2535
26	PORTUGAL 葡萄牙	3839191	4.4821
27	CZECH REPUBLIC 捷克	2870212	3.3508
28	FINLAND 芬兰	3645622	4.2561
29	GREECE 希腊	3188838	3.7228
30	TURKEY 土耳其	1982416	2.3144
31	IRAN 伊朗	1386681	1.6189
32	HUNGARY 匈牙利	3199474	3.7352
33	HONG KONG 中国香港	2467613	2.8808
34	MEXICO 墨西哥	1860070	2.1715
35	UKRAINE 乌克兰	1127379	1.3162
36	ROMANIA 罗马尼亚	1364670	1.5932
37	ARGENTINA 阿根廷	1701875	1.9868
38	IRELAND 爱尔兰	1855513	2.1662

39	SLOVENIA 斯洛文尼亚	2306640	2.6929
40	NORWAY 挪威	1737201	2.0281
41	SOUTH AFRICA 南非	1267774	1.4801
42	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	947064	1.1056
43	PAKISTAN 巴基斯坦	924322	1.0791
44	ARMENIA 亚美尼亚	1576641	1.8406
45	SERBIA 塞尔维亚	1384393	1.6162
46	COLOMBIA 哥伦比亚	1428402	1.6676
47	CHILE 智利	1111016	1.2971
48	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	1085861	1.2677
49	EGYPT 埃及	742397	0.8667
50	BELARUS 白俄罗斯	1192692	1.3924
51	BULGARIA 保加利亚	1341187	1.5658
52	CROATIA 克罗地亚	1385810	1.6179
53	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	1575819	1.8397
54	NEW ZEALAND 新西兰	1124639	1.3130
55	MALAYSIA 马来西亚	465296	0.5432
56	WALES 威尔士	833135	0.9726
57	LITHUANIA 立陶宛	627912	0.7331
58	ESTONIA 爱沙尼亚	855813	0.9991
59	MOROCCO 摩洛哥	575404	0.6718
60	THAILAND 泰国	459892	0.5369
61	CYPRUS 塞浦路斯	818931	0.9561
62	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	573134	0.6691
63	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	497742	0.5811
64	ALGERIA 阿尔及利亚	120969	0.1412

65	VIETNAM 越南	176478	0.2060
66	QATAR 卡塔尔	239757	0.2799
67	TUNISIA 突尼斯	91513	0.1068
68	CUBA 古巴	169833	0.1983
69	SRI LANKA 斯里兰卡	198143	0.2313
70	PERU 秘鲁	229779	0.2683
71	ECUADOR 厄瓜多尔	137510	0.1605
72	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	64759	0.0756
73	ICELAND 冰岛	112721	0.1316
74	LATVIA 拉托维亚	51428	0.0600
75	BANGLADESH 孟加拉国	48138	0.0562
76	LUXEMBOURG 卢森堡	87109	0.1017
77	MOLDOVA 摩尔多瓦	61115	0.0713
78	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	36505	0.0426
79	VENEZUELA 委内瑞拉	50586	0.0591
80	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	40619	0.0474
81	JORDAN 约旦	34461	0.0402
82	INDONESIA 印度尼西亚	20182	0.0236
83	NIGERIA 尼日利亚	22677	0.0265
84	CAMEROON 喀麦隆	17783	0.0208
85	URUGUAY 乌拉圭	29899	0.0349
86	IRAQ 伊拉克	12135	0.0142
87	LEBANON 黎巴嫩	23982	0.0280
88	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	50317	0.0587
89	OMAN 阿曼	25532	0.0298
90	PHILIPPINES 菲律宾	13063	0.0153

91	MONGOLIA 蒙古	22660	0.0265
92	MACEDONIA 马其顿	16998	0.0198

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)