

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on May 2020  
环球科技指数 2020年5月

### PHYSICS 物理学

91 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
91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	98264815	100
2	GERMANY (FED REP GER) 德国	44085937	44.8644
3	CHINA MAINLAND 中国大陆	31945156	32.5093
4	ENGLAND 英格兰	28199339	28.6973
5	FRANCE 法国	25185534	25.6303
6	SWITZERLAND 瑞士	19803194	20.1529
7	JAPAN 日本	18326495	18.6501
8	SPAIN 西班牙	17534503	17.8441
9	ITALY 意大利	17474549	17.7831
10	CANADA 加拿大	13699808	13.9417
11	NETHERLANDS 荷兰	12617896	12.8407

12	AUSTRALIA 澳洲	10098063	10.2764
13	SOUTH KOREA 韩国	8893660	9.0507
14	AUSTRIA 奥地利	7951480	8.0919
15	SCOTLAND 苏格兰	7701291	7.8373
16	RUSSIA 俄国	7553850	7.6872
17	SWEDEN 瑞典	7388161	7.5186
18	INDIA 印度	7181755	7.3086
19	BELGIUM 比利时	7120632	7.2464
20	DENMARK 丹麦	6607160	6.7238
21	ISRAEL 以色列	6525838	6.6411
22	POLAND 波兰	5769129	5.8710
23	SINGAPORE 新加坡	5641859	5.7415
24	BRAZIL 巴西	5589200	5.6879
25	TAIWAN 中国台湾	5432817	5.5288
26	FINLAND 芬兰	5260873	5.3538
27	HUNGARY 匈牙利	5191258	5.2829
28	PORTUGAL 葡萄牙	5030244	5.1191
29	GREECE 希腊	4733787	4.8174
30	CZECH REPUBLIC 捷克	4416304	4.4943
31	HONG KONG 中国香港	3817713	3.8851
32	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	3316842	3.3754
33	TURKEY 土耳其	3276612	3.3345
34	ARMENIA 亚美尼亚	3075109	3.1294
35	SLOVENIA 斯洛文尼亚	3070774	3.1250
36	IRELAND 爱尔兰	2843482	2.8937
37	SERBIA 塞尔维亚	2822895	2.8727

38	COLOMBIA 哥伦比亚	2774666	2.8237
39	MEXICO 墨西哥	2735841	2.7842
40	NORWAY 挪威	2634224	2.6807
41	BULGARIA 保加利亚	2603612	2.6496
42	ARGENTINA 阿根廷	2524928	2.5695
43	IRAN 伊朗	2456288	2.4997
44	BELARUS 白俄罗斯	2451618	2.4949
45	ROMANIA 罗马尼亚	2442951	2.4861
46	CROATIA 克罗地亚	2293468	2.3340
47	SOUTH AFRICA 南非	2248948	2.2887
48	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	2097195	2.1342
49	NEW ZEALAND 新西兰	1940322	1.9746
50	CHILE 智利	1901061	1.9346
51	UKRAINE 乌克兰	1858224	1.8910
52	PAKISTAN 巴基斯坦	1733188	1.7638
53	CYPRUS 塞浦路斯	1732343	1.7629
54	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	1727172	1.7577
55	ESTONIA 爱沙尼亚	1693660	1.7236
56	WALES 威尔士	1415741	1.4407
57	EGYPT 埃及	1412373	1.4373
58	LITHUANIA 立陶宛	1282884	1.3055
59	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	1164957	1.1855
60	MOROCCO 摩洛哥	1114505	1.1342
61	MALAYSIA 马来西亚	1088119	1.1073
62	THAILAND 泰国	894442	0.9102
63	QATAR 卡塔尔	621871	0.6329

64	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	615542	0.6264
65	SRI LANKA 斯里兰卡	578416	0.5886
66	PERU 秘鲁	400152	0.4072
67	VIETNAM 越南	346742	0.3529
68	MONACO 摩纳哥	331609	0.3375
69	CUBA 古巴	306327	0.3117
70	ECUADOR 厄瓜多尔	184710	0.1880
71	LUXEMBOURG 卢森堡	180228	0.1834
72	ICELAND 冰岛	176680	0.1798
73	ALGERIA 阿尔及利亚	174119	0.1772
74	TUNISIA 突尼斯	162062	0.1649
75	LATVIA 拉托维亚	139713	0.1422
76	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	107621	0.1095
77	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	82081	0.0835
78	BANGLADESH 孟加拉国	80934	0.0824
79	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	70637	0.0719
80	MOLDOVA 摩尔多瓦	60598	0.0617
81	VENEZUELA 委内瑞拉	53654	0.0546
82	OMAN 阿曼	52102	0.0530
83	JORDAN 约旦	47692	0.0485
84	NIGERIA 尼日利亚	47007	0.0478
85	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	45972	0.0468
86	LEBANON 黎巴嫩	45406	0.0462
87	URUGUAY 乌拉圭	43866	0.0446
88	IRAQ 伊拉克	37735	0.0384
89	INDONESIA 印度尼西亚	36057	0.0367

90	PHILIPPINES 菲律宾	35131	0.0358
91	CAMEROON 喀麦隆	31882	0.0324

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

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)