

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on September 2019  
环球科技指数 2019年9月

### PHYSICS 物理学

93 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
93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	92520704	100
2	GERMANY (FED REP GER) 德国	40872898	44.1770
3	CHINA MAINLAND 中国大陆	26222579	28.3424
4	ENGLAND 英格兰	26208951	28.3277
5	FRANCE 法国	23305330	25.1893
6	SWITZERLAND 瑞士	17815038	19.2552
7	JAPAN 日本	16511914	17.8467
8	ITALY 意大利	16106382	17.4084
9	SPAIN 西班牙	15876061	17.1595
10	CANADA 加拿大	12352182	13.3507
11	NETHERLANDS 荷兰	11415453	12.3383
12	AUSTRALIA 澳洲	8402203	9.0814

13	SOUTH KOREA 韩国	7868882	8.5050
14	AUSTRIA 奥地利	7027630	7.5957
15	SCOTLAND 苏格兰	6694744	7.2359
16	RUSSIA 俄国	6675257	7.2149
17	SWEDEN 瑞典	6311414	6.8216
18	BELGIUM 比利时	6174040	6.6731
19	INDIA 印度	6160823	6.6589
20	DENMARK 丹麦	5656315	6.1136
21	ISRAEL 以色列	5455805	5.8968
22	POLAND 波兰	5020873	5.4268
23	PORTUGAL 葡萄牙	4792044	5.1794
24	BRAZIL 巴西	4790289	5.1775
25	SINGAPORE 新加坡	4719692	5.1012
26	TAIWAN 中国台湾	4590457	4.9615
27	FINLAND 芬兰	4467231	4.8284
28	HUNGARY 匈牙利	4338802	4.6895
29	GREECE 希腊	4190426	4.5292
30	CZECH REPUBLIC 捷克	3723996	4.0250
31	SLOVENIA 斯洛文尼亚	3075984	3.3246
32	HONG KONG 中国香港	3075033	3.3236
33	TURKEY 土耳其	2776022	3.0004
34	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	2582736	2.7915
35	IRELAND 爱尔兰	2471287	2.6711
36	ARMENIA 亚美尼亚	2411823	2.6068
37	MEXICO 墨西哥	2297576	2.4833
38	NORWAY 挪威	2203178	2.3813

39	ARGENTINA 阿根廷	2170121	2.3456
40	COLOMBIA 哥伦比亚	2164865	2.3399
41	SERBIA 塞尔维亚	2155979	2.3303
42	BULGARIA 保加利亚	2023991	2.1876
43	ROMANIA 罗马尼亚	1977409	2.1373
44	CROATIA 克罗地亚	1958359	2.1167
45	BELARUS 白俄罗斯	1907740	2.0620
46	IRAN 伊朗	1905188	2.0592
47	SOUTH AFRICA 南非	1772265	1.9155
48	NEW ZEALAND 新西兰	1571822	1.6989
49	CHILE 智利	1554948	1.6806
50	UKRAINE 乌克兰	1552879	1.6784
51	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1476650	1.5960
52	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	1470527	1.5894
53	CYPRUS 塞浦路斯	1332701	1.4404
54	ESTONIA 爱沙尼亚	1322517	1.4294
55	PAKISTAN 巴基斯坦	1317695	1.4242
56	WALES 威尔士	1129333	1.2206
57	EGYPT 埃及	1066575	1.1528
58	LITHUANIA 立陶宛	986411	1.0662
59	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	901070	0.9739
60	MOROCCO 摩洛哥	881584	0.9529
61	MALAYSIA 马来西亚	792891	0.8570
62	THAILAND 泰国	690124	0.7459
63	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	555550	0.6005
64	QATAR 卡塔尔	429234	0.4639

65	SRI LANKA 斯里兰卡	414603	0.4481
66	PERU 秘鲁	312174	0.3374
67	VIETNAM 越南	288276	0.3116
68	CUBA 古巴	240477	0.2599
69	MONACO 摩纳哥	170553	0.1843
70	ECUADOR 厄瓜多尔	152953	0.1653
71	ALGERIA 阿尔及利亚	146146	0.1580
72	ICELAND 冰岛	140886	0.1523
73	LUXEMBOURG 卢森堡	128913	0.1393
74	TUNISIA 突尼斯	121350	0.1312
75	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	88069	0.0952
76	LATVIA 拉托维亚	80652	0.0872
77	MOLDOVA 摩尔多瓦	66845	0.0722
78	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	65290	0.0706
79	BANGLADESH 孟加拉国	61866	0.0669
80	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	54746	0.0592
81	VENEZUELA 委内瑞拉	48501	0.0524
82	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	41637	0.0450
83	OMAN 阿曼	37658	0.0407
84	URUGUAY 乌拉圭	36479	0.0394
85	LEBANON 黎巴嫩	35710	0.0386
86	JORDAN 约旦	35290	0.0381
87	NIGERIA 尼日利亚	31303	0.0338
88	MONGOLIA 蒙古	26953	0.0291
89	INDONESIA 印度尼西亚	26489	0.0286
90	CAMEROON 喀麦隆	23342	0.0252

91	IRAQ 伊拉克	22132	0.0239
92	PHILIPPINES 菲律宾	21922	0.0237
93	MACEDONIA 马其顿	19039	0.0206

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)