

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2019  
环球科技指数 2019年11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	93402498	100
2	GERMANY (FED REP GER) 德国	41069707	43.9707
3	CHINA MAINLAND 中国大陆	26717824	28.6050
4	ENGLAND 英格兰	26355195	28.2168
5	FRANCE 法国	23427078	25.0819
6	SWITZERLAND 瑞士	17755757	19.0099
7	JAPAN 日本	16647912	17.8238
8	ITALY 意大利	16130682	17.2701
9	SPAIN 西班牙	15897108	17.0200
10	CANADA 加拿大	12460459	13.3406
11	NETHERLANDS 荷兰	11371427	12.1746
12	AUSTRALIA 澳洲	8511193	9.1124

13	SOUTH KOREA 韩国	7945978	8. 5072
14	AUSTRIA 奥地利	7009453	7. 5046
15	RUSSIA 俄国	6706168	7. 1799
16	SCOTLAND 苏格兰	6609420	7. 0763
17	SWEDEN 瑞典	6327920	6. 7749
18	INDIA 印度	6234589	6. 6750
19	BELGIUM 比利时	6232562	6. 6728
20	DENMARK 丹麦	5631977	6. 0298
21	ISRAEL 以色列	5484433	5. 8718
22	POLAND 波兰	5005741	5. 3593
23	SINGAPORE 新加坡	4821137	5. 1617
24	PORTUGAL 葡萄牙	4776327	5. 1137
25	BRAZIL 巴西	4775588	5. 1129
26	TAIWAN 中国台湾	4632274	4. 9595
27	FINLAND 芬兰	4460474	4. 7755
28	HUNGARY 匈牙利	4310867	4. 6154
29	GREECE 希腊	4152735	4. 4461
30	CZECH REPUBLIC 捷克	3710423	3. 9725
31	HONG KONG 中国香港	3151362	3. 3740
32	SLOVENIA 斯洛文尼亚	3015022	3. 2280
33	TURKEY 土耳其	2734299	2. 9274
34	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	2565296	2. 7465
35	IRELAND 爱尔兰	2397944	2. 5673
36	ARMENIA 亚美尼亚	2387823	2. 5565
37	MEXICO 墨西哥	2291579	2. 4534
38	NORWAY 挪威	2195271	2. 3503

39	ARGENTINA 阿根廷	2166397	2.3194
40	COLOMBIA 哥伦比亚	2151677	2.3037
41	SERBIA 塞尔维亚	2136446	2.2874
42	BULGARIA 保加利亚	2023120	2.1660
43	CROATIA 克罗地亚	1950020	2.0878
44	IRAN 伊朗	1940782	2.0779
45	ROMANIA 罗马尼亚	1935526	2.0722
46	BELARUS 白俄罗斯	1894305	2.0281
47	SOUTH AFRICA 南非	1778383	1.9040
48	NEW ZEALAND 新西兰	1579221	1.6908
49	CHILE 智利	1565046	1.6756
50	UKRAINE 乌克兰	1522959	1.6305
51	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1514708	1.6217
52	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	1458274	1.5613
53	CYPRUS 塞浦路斯	1334222	1.4285
54	PAKISTAN 巴基斯坦	1325866	1.4195
55	ESTONIA 爱沙尼亚	1310015	1.4025
56	WALES 威尔士	1167259	1.2497
57	EGYPT 埃及	1078649	1.1548
58	LITHUANIA 立陶宛	975320	1.0442
59	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	888495	0.9513
60	MOROCCO 摩洛哥	871528	0.9331
61	MALAYSIA 马来西亚	811836	0.8692
62	THAILAND 泰国	692237	0.7411
63	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	551924	0.5909
64	QATAR 卡塔尔	441976	0.4732

65	SRI LANKA 斯里兰卡	416036	0.4454
66	PERU 秘鲁	306267	0.3279
67	VIETNAM 越南	261178	0.2796
68	CUBA 古巴	237417	0.2542
69	MONACO 摩纳哥	195060	0.2088
70	ECUADOR 厄瓜多尔	155766	0.1668
71	ALGERIA 阿尔及利亚	148816	0.1593
72	ICELAND 冰岛	144953	0.1552
73	LUXEMBOURG 卢森堡	132506	0.1419
74	TUNISIA 突尼斯	125605	0.1345
75	LATVIA 拉托维亚	97354	0.1042
76	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	88762	0.0950
77	MOLDOVA 摩尔多瓦	67897	0.0727
78	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	65915	0.0706
79	BANGLADESH 孟加拉国	63377	0.0679
80	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	57513	0.0616
81	VENEZUELA 委内瑞拉	48976	0.0524
82	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	41622	0.0446
83	OMAN 阿曼	38689	0.0414
84	LEBANON 黎巴嫩	36493	0.0391
85	URUGUAY 乌拉圭	36421	0.0390
86	JORDAN 约旦	36314	0.0389
87	NIGERIA 尼日利亚	33209	0.0356
88	INDONESIA 印度尼西亚	27243	0.0292
89	MONGOLIA 蒙古	26665	0.0285
90	CAMEROON 喀麦隆	24499	0.0262

91	IRAQ 伊拉克	23725	0.0254
92	PHILIPPINES 菲律宾	23377	0.0250

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)