

# 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

152 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
 152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	1461996804	100
2	ENGLAND 英格兰	373142952	25. 5228
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	341847915	23. 3823
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	272702375	18. 6527
5	FRANCE 法国	220124883	15. 0565
6	CANADA 加拿大	212134670	14. 5099
7	NETHERLANDS 荷兰	177791743	12. 1609
8	ITALY 意大利	172819543	11. 8208
9	AUSTRALIA 澳洲	155616208	10. 6441
10	SWITZERLAND 瑞士	145029753	9. 9200
11	JAPAN 日本	143311785	9. 8025
12	SPAIN 西班牙	134214816	9. 1802

13	SWEDEN 瑞典	92979305	6.3597
14	BELGIUM 比利时	80230028	5.4877
15	SCOTLAND 苏格兰	70465574	4.8198
16	DENMARK 丹麦	70272549	4.8066
17	SOUTH KOREA 韩国	68250098	4.6683
18	INDIA 印度	51394306	3.5154
19	AUSTRIA 奥地利	48006613	3.2836
20	SINGAPORE 新加坡	46474331	3.1788
21	ISRAEL 以色列	40036958	2.7385
22	FINLAND 芬兰	40006929	2.7365
23	NORWAY 挪威	38049288	2.6026
24	TAIWAN 中国台湾	36444794	2.4928
25	BRAZIL 巴西	34745786	2.3766
26	HONG KONG 中国香港	33674260	2.3033
27	IRELAND 爱尔兰	28056419	1.9190
28	PORTUGAL 葡萄牙	26838122	1.8357
29	GREECE 希腊	26506046	1.8130
30	NEW ZEALAND 新西兰	23573351	1.6124
31	POLAND 波兰	22948924	1.5697
32	WALES 威尔士	19710302	1.3482
33	CZECH REPUBLIC 捷克	17889083	1.2236
34	IRAN 伊朗	17834692	1.2199
35	SOUTH AFRICA 南非	17467337	1.1948
36	RUSSIA 俄国	16365254	1.1194
37	TURKEY 土耳其	16196765	1.1079
38	HUNGARY 匈牙利	13260666	0.9070

39	ARGENTINA 阿根廷	12981395	0.8879
40	MEXICO 墨西哥	12749216	0.8720
41	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	12497072	0.8548
42	CHILE 智利	10457472	0.7153
43	THAILAND 泰国	8885595	0.6078
44	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	8293002	0.5672
45	MALAYSIA 马来西亚	8169638	0.5588
46	EGYPT 埃及	6579705	0.4500
47	ICELAND 冰岛	6331361	0.4331
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	5916076	0.4047
49	ESTONIA 爱沙尼亚	5838530	0.3994
50	ROMANIA 罗马尼亚	4982506	0.3408
51	PAKISTAN 巴基斯坦	4919133	0.3365
52	COLOMBIA 哥伦比亚	4644568	0.3177
53	KENYA 肯尼亚	4202975	0.2875
54	CROATIA 克罗地亚	4051552	0.2771
55	SLOVAKIA 斯洛伐克	3657198	0.2502
56	SERBIA 塞尔维亚	3539902	0.2421
57	BULGARIA 保加利亚	3059910	0.2093
58	UKRAINE 乌克兰	2877743	0.1968
59	PERU 秘鲁	2745586	0.1878
60	PHILIPPINES 菲律宾	2503793	0.1713
61	PANAMA 巴拿马	2413064	0.1651
62	UGANDA 乌干达	2410305	0.1649
63	CYPRUS 塞浦路斯	2242651	0.1534
64	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	2219363	0.1518

65	VIETNAM 越南	2189851	0.1498
66	INDONESIA 印度尼西亚	2188448	0.1497
67	LUXEMBOURG 卢森堡	2130461	0.1457
68	TUNISIA 突尼斯	2109115	0.1443
69	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	1874413	0.1282
70	LITHUANIA 立陶宛	1858458	0.1271
71	TANZANIA 坦桑尼亚	1842195	0.1260
72	URUGUAY 乌拉圭	1809508	0.1238
73	BANGLADESH 孟加拉国	1761612	0.1205
74	LEBANON 黎巴嫩	1648833	0.1128
75	QATAR 卡塔尔	1632358	0.1117
76	MOROCCO 摩洛哥	1579707	0.1081
77	ARMENIA 亚美尼亚	1539612	0.1053
78	NIGERIA 尼日利亚	1493550	0.1022
79	SRI LANKA 斯里兰卡	1411329	0.0965
80	COSTA RICA 哥斯达黎加	1336491	0.0914
81	GHANA 加纳	1317979	0.0901
82	ALGERIA 阿尔及利亚	1261352	0.0863
83	BELARUS 白俄罗斯	1257017	0.0860
84	VENEZUELA 委内瑞拉	1207472	0.0826
85	MALAWI 马拉维	1039797	0.0711
86	JORDAN 约旦	1038865	0.0711
87	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	981581	0.0671
88	MOZAMBIQUE 莫桑比克	937042	0.0641
89	BOLIVIA 玻利维亚	924302	0.0632
90	GAMBIA 冈比亚	920548	0.0630

91	ZAMBIA 赞比亚	831860	0.0569
92	ECUADOR 厄瓜多尔	829983	0.0568
93	CUBA 古巴	825497	0.0565
94	LATVIA 拉托维亚	816511	0.0558
95	CAMEROON 喀麦隆	806406	0.0552
96	NEPAL 尼泊尔	749610	0.0513
97	OMAN 阿曼	672543	0.0460
98	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	640546	0.0438
99	ZIMBABWE 津巴布韦	638983	0.0437
100	KUWAIT 科威特	590093	0.0404
101	CAMBODIA 柬埔寨	586409	0.0401
102	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	533121	0.0365
103	SUDAN 苏丹	532642	0.0364
104	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	531589	0.0364
105	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	507096	0.0347
106	BURKINA FASO 布基纳法索	501131	0.0343
107	MALI 马里	475576	0.0325
108	SENEGAL 塞内加尔	474513	0.0325
109	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	474463	0.0325
110	BENIN 贝宁	465636	0.0318
111	FIJI 斐济	463591	0.0317
112	MONACO 摩纳哥	449562	0.0307
113	BOTSWANA 博茨瓦纳	443836	0.0304
114	RWANDA 卢旺达	429683	0.0294
115	MACAU 中国澳门	384991	0.0263
116	SYRIA 叙利亚	380123	0.0260

117	MALTA 马耳他	376870	0.0258
118	IRAQ 伊拉克	361348	0.0247
119	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	360627	0.0247
120	AFGHANISTAN 阿富汗	348012	0.0238
121	GABON 加蓬	338600	0.0232
122	MACEDONIA 马其顿	335796	0.0230
123	BARBADOS 巴巴多斯	335396	0.0229
124	JAMAICA 牙买加	334619	0.0229
125	BAHRAIN 巴林	327075	0.0224
126	MADAGASCAR 马达加斯加	314270	0.0215
127	GREENLAND 格陵兰	286604	0.0196
128	GUATEMALA 危地马拉	274347	0.0188
129	MOLDOVA 摩尔多瓦	268263	0.0183
130	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	239340	0.0164
131	BERMUDA 百慕大	230370	0.0158
132	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	209478	0.0143
133	LAOS 老挝	209022	0.0143
134	MONGOLIA 蒙古	205410	0.0140
135	NAMIBIA 纳米比亚	200088	0.0137
136	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	195063	0.0133
137	SEYCHELLES 塞舌尔	193508	0.0132
138	NIGER 尼日尔	180983	0.0124
139	LIBYA 利比亚	176035	0.0120
140	SIERRA LEONE 塞拉利昂	174567	0.0119
141	YEMEN 也门	159330	0.0109
142	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	155990	0.0107

143	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	154858	0.0106
144	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	149077	0.0102
145	PARAGUAY 巴拉圭	122995	0.0084
146	MAURITIUS 毛里求斯	113316	0.0078
147	GUADELOUPE 瓜德罗普	110974	0.0076
148	VATICAN 梵蒂冈	106479	0.0073
149	BRUNEI 文莱	104249	0.0071
150	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	100017	0.0068
151	MONTENEGRO 黑山	66113	0.0045
152	DOMINICA 多米尼克	19159	0.0013

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)