

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on March 2019  
 环球科技指数 2019年3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	1475279368	100
2	ENGLAND 英格兰	377697088	25.6017
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	344641140	23.3611
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	277962313	18.8413
5	FRANCE 法国	222434327	15.0774
6	CANADA 加拿大	214833370	14.5622
7	NETHERLANDS 荷兰	180244174	12.2176
8	ITALY 意大利	174866036	11.8531
9	AUSTRALIA 澳洲	158433677	10.7392
10	SWITZERLAND 瑞士	146780364	9.9493
11	JAPAN 日本	144156605	9.7715
12	SPAIN 西班牙	135980494	9.2173

13	SWEDEN 瑞典	94226072	6.3870
14	BELGIUM 比利时	81322263	5.5123
15	DENMARK 丹麦	71299430	4.8329
16	SCOTLAND 苏格兰	71263923	4.8305
17	SOUTH KOREA 韩国	69217202	4.6918
18	INDIA 印度	52297177	3.5449
19	AUSTRIA 奥地利	48717532	3.3023
20	SINGAPORE 新加坡	47295483	3.2059
21	FINLAND 芬兰	40502213	2.7454
22	ISRAEL 以色列	40483712	2.7441
23	NORWAY 挪威	38648394	2.6197
24	TAIWAN 中国台湾	36804056	2.4947
25	BRAZIL 巴西	35396226	2.3993
26	HONG KONG 中国香港	34351729	2.3285
27	IRELAND 爱尔兰	28460824	1.9292
28	PORTUGAL 葡萄牙	27314757	1.8515
29	GREECE 希腊	26859256	1.8206
30	NEW ZEALAND 新西兰	23959346	1.6241
31	POLAND 波兰	23341718	1.5822
32	WALES 威尔士	20028043	1.3576
33	IRAN 伊朗	18334459	1.2428
34	CZECH REPUBLIC 捷克	18122542	1.2284
35	SOUTH AFRICA 南非	17824373	1.2082
36	RUSSIA 俄国	16616851	1.1264
37	TURKEY 土耳其	16485791	1.1175
38	HUNGARY 匈牙利	13446072	0.9114

39	ARGENTINA 阿根廷	13152826	0.8915
40	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	13033107	0.8834
41	MEXICO 墨西哥	12972808	0.8793
42	CHILE 智利	10694975	0.7249
43	THAILAND 泰国	9010514	0.6108
44	MALAYSIA 马来西亚	8463304	0.5737
45	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	8425365	0.5711
46	EGYPT 埃及	6750492	0.4576
47	ICELAND 冰岛	6439654	0.4365
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	5993094	0.4062
49	ESTONIA 爱沙尼亚	5972513	0.4048
50	ROMANIA 罗马尼亚	5097719	0.3455
51	PAKISTAN 巴基斯坦	5070658	0.3437
52	COLOMBIA 哥伦比亚	4762262	0.3228
53	KENYA 肯尼亚	4290965	0.2909
54	CROATIA 克罗地亚	4128905	0.2799
55	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	3726938	0.2526
56	SERBIA 塞尔维亚	3610970	0.2448
57	BULGARIA 保加利亚	3100532	0.2102
58	UKRAINE 乌克兰	2930661	0.1987
59	PERU 秘鲁	2840241	0.1925
60	PHILIPPINES 菲律宾	2592132	0.1757
61	PANAMA 巴拿马	2461463	0.1668
62	UGANDA 乌干达	2457494	0.1666
63	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	2339457	0.1586
64	CYPRUS 塞浦路斯	2302232	0.1561

65	VIETNAM 越南	2260684	0.1532
66	INDONESIA 印度尼西亚	2238785	0.1518
67	LUXEMBOURG 卢森堡	2218896	0.1504
68	TUNISIA 突尼斯	2162862	0.1466
69	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	1953637	0.1324
70	LITHUANIA 立陶宛	1898111	0.1287
71	TANZANIA 坦桑尼亚	1887900	0.1280
72	URUGUAY 乌拉圭	1843453	0.1250
73	BANGLADESH 孟加拉国	1824075	0.1236
74	QATAR 卡塔尔	1732217	0.1174
75	LEBANON 黎巴嫩	1720133	0.1166
76	MOROCCO 摩洛哥	1618949	0.1097
77	NIGERIA 尼日利亚	1553969	0.1053
78	ARMENIA 亚美尼亚	1537887	0.1042
79	SRI LANKA 斯里兰卡	1468472	0.0995
80	COSTA RICA 哥斯达黎加	1364999	0.0925
81	GHANA 加纳	1363903	0.0925
82	ALGERIA 阿尔及利亚	1305545	0.0885
83	BELARUS 白俄罗斯	1267532	0.0859
84	VENEZUELA 委内瑞拉	1206028	0.0817
85	JORDAN 约旦	1079646	0.0732
86	MALAWI 马拉维	1055766	0.0716
87	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	1030665	0.0699
88	MOZAMBIQUE 莫桑比克	963353	0.0653
89	GAMBIA 冈比亚	951313	0.0645
90	BOLIVIA 玻利维亚	937555	0.0636

91	ZAMBIA 赞比亚	863983	0.0586
92	ECUADOR 厄瓜多尔	857421	0.0581
93	LATVIA 拉托维亚	845655	0.0573
94	CAMEROON 喀麦隆	844794	0.0573
95	CUBA 古巴	835161	0.0566
96	NEPAL 尼泊尔	779940	0.0529
97	OMAN 阿曼	704427	0.0477
98	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	682217	0.0462
99	ZIMBABWE 津巴布韦	649069	0.0440
100	KUWAIT 科威特	608503	0.0412
101	CAMBODIA 柬埔寨	599197	0.0406
102	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	553278	0.0375
103	SUDAN 苏丹	549321	0.0372
104	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	539241	0.0366
105	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	529791	0.0359
106	BURKINA FASO 布基纳法索	508368	0.0345
107	BENIN 贝宁	493916	0.0335
108	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	492544	0.0334
109	FIJI 斐济	484053	0.0328
110	SENEGAL 塞内加尔	483942	0.0328
111	MALI 马里	483433	0.0328
112	MONACO 摩纳哥	475986	0.0323
113	RWANDA 卢旺达	461414	0.0313
114	BOTSWANA 博茨瓦纳	450667	0.0305
115	MACAU 中国澳门	418941	0.0284
116	MALTA 马耳他	390734	0.0265

117	IRAQ 伊拉克	389915	0.0264
118	SYRIA 叙利亚	385767	0.0261
119	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	372472	0.0252
120	BAHRAIN 巴林	360380	0.0244
121	AFGHANISTAN 阿富汗	358664	0.0243
122	MACEDONIA 马其顿	348005	0.0236
123	BARBADOS 巴巴多斯	347048	0.0235
124	GABON 加蓬	346300	0.0235
125	JAMAICA 牙买加	325556	0.0221
126	MADAGASCAR 马达加斯加	317377	0.0215
127	GREENLAND 格陵兰	298578	0.0202
128	GUATEMALA 危地马拉	279409	0.0189
129	MOLDOVA 摩尔多瓦	272064	0.0184
130	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	244674	0.0166
131	BERMUDA 百慕大	230488	0.0156
132	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	218542	0.0148
133	MONGOLIA 蒙古	216430	0.0147
134	LAOS 老挝	215686	0.0146
135	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	207638	0.0141
136	NAMIBIA 纳米比亚	206751	0.0140
137	SEYCHELLES 塞舌尔	203465	0.0138
138	SIERRA LEONE 塞拉利昂	187429	0.0127
139	LIBYA 利比亚	183038	0.0124
140	NIGER 尼日尔	182908	0.0124
141	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	175339	0.0119
142	YEMEN 也门	168924	0.0115

143	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	157881	0.0107
144	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	151957	0.0103
145	PARAGUAY 巴拉圭	126172	0.0086
146	MAURITIUS 毛里求斯	119424	0.0081
147	GUADELOUPE 瓜德罗普	115485	0.0078
148	BRUNEI 文莱	112382	0.0076
149	VATICAN 梵蒂冈	111163	0.0075
150	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	102086	0.0069
151	MONTENEGRO 黑山	67410	0.0046
152	DOMINICA 多米尼克	19533	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)