

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2018

环球科技指数 2018年11月

153 Countries-Territories Scientific and Technological Level

153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	1448249137	100
2	ENGLAND 英格兰	367791174	25.3956
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	337640419	23.3137
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	265841862	18.3561
5	FRANCE 法国	217801933	15.0390
6	CANADA 加拿大	208204785	14.3763
7	NETHERLANDS 荷兰	174806607	12.0702
8	ITALY 意大利	170218995	11.7534
9	AUSTRALIA 澳洲	153016052	10.5656
10	SWITZERLAND 瑞士	143508995	9.9091
11	JAPAN 日本	142264029	9.8232

12	SPAIN 西班牙	131861867	9.1049
13	SWEDEN 瑞典	91759567	6.3359
14	BELGIUM 比利时	79311339	5.4764
15	SCOTLAND 苏格兰	69662619	4.8101
16	DENMARK 丹麦	69350666	4.7886
17	SOUTH KOREA 韩国	67217345	4.6413
18	INDIA 印度	50399845	3.4801
19	AUSTRIA 奥地利	47315876	3.2671
20	SINGAPORE 新加坡	45537672	3.1443
21	ISRAEL 以色列	39572552	2.7324
22	FINLAND 芬兰	39520890	2.7289
23	NORWAY 挪威	37483556	2.5882
24	TAIWAN 中国台湾	36018354	2.4870
25	BRAZIL 巴西	34026040	2.3495
26	HONG KONG 中国香港	32872528	2.2698
27	IRELAND 爱尔兰	27673299	1.9108
28	PORTUGAL 葡萄牙	26359486	1.8201
29	GREECE 希腊	26155890	1.8060
30	NEW ZEALAND 新西兰	23234961	1.6043
31	POLAND 波兰	22569397	1.5584
32	WALES 威尔士	19438800	1.3422
33	CZECH REPUBLIC 捷克	17647145	1.2185
34	IRAN 伊朗	17300302	1.1946
35	SOUTH AFRICA 南非	17159889	1.1849
36	RUSSIA 俄国	16116070	1.1128
37	TURKEY 土耳其	15924365	1.0996

38	HUNGARY 匈牙利	13065423	0.9022
39	ARGENTINA 阿根廷	12837150	0.8864
40	MEXICO 墨西哥	12553658	0.8668
41	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	11908520	0.8223
42	CHILE 智利	10256075	0.7082
43	THAILAND 泰国	8769484	0.6055
44	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	8177305	0.5646
45	MALAYSIA 马来西亚	7836667	0.5411
46	EGYPT 埃及	6401780	0.4420
47	ICELAND 冰岛	6249212	0.4315
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	5804376	0.4008
49	ESTONIA 爱沙尼亚	5705076	0.3939
50	ROMANIA 罗马尼亚	4878120	0.3368
51	PAKISTAN 巴基斯坦	4748889	0.3279
52	COLOMBIA 哥伦比亚	4547517	0.3140
53	KENYA 肯尼亚	4128977	0.2851
54	CROATIA 克罗地亚	3985647	0.2752
55	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	3601163	0.2487
56	SERBIA 塞尔维亚	3455460	0.2386
57	BULGARIA 保加利亚	3013883	0.2081
58	UKRAINE 乌克兰	2826656	0.1952
59	PERU 秘鲁	2679735	0.1850
60	PHILIPPINES 菲律宾	2446590	0.1689
61	UGANDA 乌干达	2363191	0.1632
62	PANAMA 巴拿马	2354264	0.1626
63	CYPRUS 塞浦路斯	2166027	0.1496

64	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	2165040	0.1495
65	INDONESIA 印度尼西亚	2142590	0.1479
66	VIETNAM 越南	2111044	0.1458
67	TUNISIA 突尼斯	2055710	0.1419
68	LUXEMBOURG 卢森堡	2053655	0.1418
69	LITHUANIA 立陶宛	1819268	0.1256
70	TANZANIA 坦桑尼亚	1802052	0.1244
71	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	1800363	0.1243
72	URUGUAY 乌拉圭	1771989	0.1224
73	BANGLADESH 孟加拉国	1700555	0.1174
74	LEBANON 黎巴嫩	1589656	0.1098
75	MOROCCO 摩洛哥	1538565	0.1062
76	QATAR 卡塔尔	1527924	0.1055
77	ARMENIA 亚美尼亚	1515877	0.1047
78	NIGERIA 尼日利亚	1444132	0.0997
79	SRI LANKA 斯里兰卡	1353842	0.0935
80	COSTA RICA 哥斯达黎加	1305949	0.0902
81	GHANA 加纳	1278521	0.0883
82	BELARUS 白俄罗斯	1230306	0.0850
83	ALGERIA 阿尔及利亚	1209431	0.0835
84	VENEZUELA 委内瑞拉	1185845	0.0819
85	MALAWI 马拉维	1020815	0.0705
86	JORDAN 约旦	1000563	0.0691
87	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	940878	0.0650
88	MOZAMBIQUE 莫桑比克	908900	0.0628
89	BOLIVIA 玻利维亚	907849	0.0627

90	GAMBIA 冈比亚	896894	0.0619
91	CUBA 古巴	810003	0.0559
92	ECUADOR 厄瓜多尔	806987	0.0557
93	ZAMBIA 赞比亚	804849	0.0556
94	LATVIA 拉托维亚	794173	0.0548
95	CAMEROON 喀麦隆	778334	0.0537
96	NEPAL 尼泊尔	725392	0.0501
97	OMAN 阿曼	650125	0.0449
98	ZIMBABWE 津巴布韦	630570	0.0435
99	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	609606	0.0421
100	CAMBODIA 柬埔寨	579816	0.0400
101	KUWAIT 科威特	573591	0.0396
102	SUDAN 苏丹	538086	0.0372
103	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	517652	0.0357
104	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	513208	0.0354
105	BURKINA FASO 布基纳法索	492907	0.0340
106	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	482088	0.0333
107	MALI 马里	467631	0.0323
108	SENEGAL 塞内加尔	466728	0.0322
109	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	458714	0.0317
110	FIJI 斐济	445763	0.0308
111	BENIN 贝宁	438895	0.0303
112	BOTSWANA 博茨瓦纳	437844	0.0302
113	MONACO 摩纳哥	425579	0.0294
114	RWANDA 卢旺达	402701	0.0278
115	SYRIA 叙利亚	375244	0.0259

116	MALTA 马耳他	360610	0.0249
117	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	351594	0.0243
118	MACAU 中国澳门	338445	0.0234
119	IRAQ 伊拉克	335255	0.0231
120	GUADELOUPE 瓜德罗普	334140	0.0231
121	GABON 加蓬	333444	0.0230
122	MACEDONIA 马其顿	324755	0.0224
123	JAMAICA 牙买加	315394	0.0218
124	MADAGASCAR 马达加斯加	308977	0.0213
125	BARBADOS 巴巴多斯	307629	0.0212
126	BAHRAIN 巴林	301315	0.0208
127	GREENLAND 格陵兰	283080	0.0195
128	GUATEMALA 危地马拉	269273	0.0186
129	MOLDOVA 摩尔多瓦	265053	0.0183
130	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	237197	0.0164
131	BERMUDA 百慕大	231081	0.0160
132	LAOS 老挝	203588	0.0141
133	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	202092	0.0140
134	MONGOLIA 蒙古	199896	0.0138
135	NAMIBIA 纳米比亚	195122	0.0135
136	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	183543	0.0127
137	SEYCHELLES 塞舌尔	182267	0.0126
138	NIGER 尼日尔	178493	0.0123
139	LIBYA 利比亚	169431	0.0117
140	BERMUDA 百慕大	169174	0.0117
141	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	153802	0.0106

142	YEMEN 也门	150976	0.0104
143	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	146424	0.0101
144	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	138632	0.0096
145	PARAGUAY 巴拉圭	118954	0.0082
146	GUADELOUPE 瓜德罗普	109285	0.0075
147	MAURITIUS 毛里求斯	108680	0.0075
148	VATICAN 梵蒂冈	103304	0.0071
149	MAURITIUS 毛里求斯	97842	0.0068
150	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	97603	0.0067
151	HONDURAS 洪都拉斯	92130	0.0064
152	MONTENEGRO 黑山	64655	0.0045
153	DOMINICA 多米尼克	17646	0.0012

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)