

# 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

### GEOSCIENCES 地球科学

108 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
108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	51082404	100
2	ENGLAND 英格兰	17253829	35.1933
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	15000754	30.5976
4	FRANCE 法国	12356375	25.2038
5	CHINA MAINLAND 中国大陆	10579205	21.5788
6	AUSTRALIA 澳洲	8495972	17.3295
7	CANADA 加拿大	7879207	16.0715
8	SWITZERLAND 瑞士	7512190	15.3229
9	NETHERLANDS 荷兰	6484767	13.2272
10	ITALY 意大利	6008575	12.2559
11	JAPAN 日本	5269578	10.7486
12	SPAIN 西班牙	3942632	8.0419

13	NORWAY 挪威	3850304	7.8536
14	SWEDEN 瑞典	3460773	7.0591
15	AUSTRIA 奥地利	2846228	5.8056
16	SCOTLAND 苏格兰	2466026	5.0300
17	DENMARK 丹麦	2330144	4.7529
18	BELGIUM 比利时	2276432	4.6433
19	NEW ZEALAND 新西兰	1903576	3.8828
20	FINLAND 芬兰	1860236	3.7944
21	HONG KONG 中国香港	1500942	3.0615
22	INDIA 印度	1258349	2.5667
23	SOUTH KOREA 韩国	1147695	2.3410
24	WALES 威尔士	1104039	2.2519
25	TAIWAN 中国台湾	1101573	2.2469
26	BRAZIL 巴西	1014507	2.0693
27	RUSSIA 俄国	997970	2.0356
28	SOUTH AFRICA 南非	906513	1.8490
29	GREECE 希腊	857546	1.7492
30	PORTUGAL 葡萄牙	848877	1.7315
31	ISRAEL 以色列	808521	1.6492
32	IRELAND 爱尔兰	667134	1.3608
33	CHILE 智利	593090	1.2097
34	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	587846	1.1991
35	TURKEY 土耳其	544856	1.1114
36	ARGENTINA 阿根廷	515904	1.0523
37	CZECH REPUBLIC 捷克	479563	0.9782
38	ICELAND 冰岛	476582	0.9721

39	MEXICO 墨西哥	451788	0.9215
40	POLAND 波兰	404386	0.8248
41	IRAN 伊朗	367240	0.7491
42	SINGAPORE 新加坡	237345	0.4841
43	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	230502	0.4702
44	PERU 秘鲁	228998	0.4671
45	HUNGARY 匈牙利	218621	0.4459
46	ROMANIA 罗马尼亚	200117	0.4082
47	PANAMA 巴拿马	172376	0.3516
48	INDONESIA 印度尼西亚	170242	0.3472
49	ESTONIA 爱沙尼亚	146601	0.2990
50	NEPAL 尼泊尔	142071	0.2898
51	MALAYSIA 马来西亚	141618	0.2889
52	CYPRUS 塞浦路斯	140786	0.2872
53	COLOMBIA 哥伦比亚	140386	0.2864
54	THAILAND 泰国	136701	0.2788
55	MOROCCO 摩洛哥	130432	0.2660
56	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	121164	0.2471
57	LUXEMBOURG 卢森堡	118293	0.2413
58	BULGARIA 保加利亚	98589	0.2011
59	EGYPT 埃及	98485	0.2009
60	KENYA 肯尼亚	97521	0.1989
61	BERMUDA 百慕大	94454	0.1927
62	SLOVENIA 斯洛文尼亚	92733	0.1892
63	COSTA RICA 哥斯达黎加	89175	0.1819
64	VIETNAM 越南	87230	0.1779

65	BOLIVIA 玻利维亚	87160	0.1778
66	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	83813	0.1710
67	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	82705	0.1687
68	SERBIA 塞尔维亚	75864	0.1547
69	CROATIA 克罗地亚	75714	0.1544
70	ECUADOR 厄瓜多尔	74529	0.1520
71	VENEZUELA 委内瑞拉	69689	0.1421
72	GREENLAND 格陵兰	64815	0.1322
73	PAKISTAN 巴基斯坦	61656	0.1258
74	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	54877	0.1119
75	UKRAINE 乌克兰	54427	0.1110
76	PHILIPPINES 菲律宾	52956	0.1080
77	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	52531	0.1071
78	TANZANIA 坦桑尼亚	49846	0.1017
79	TUNISIA 突尼斯	48787	0.0995
80	MONGOLIA 蒙古	48377	0.0987
81	NIGER 尼日尔	48266	0.0985
82	MONACO 摩纳哥	44522	0.0908
83	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	43333	0.0884
84	URUGUAY 乌拉圭	41918	0.0855
85	ALGERIA 阿尔及利亚	41062	0.0838
86	SENEGAL 塞内加尔	39973	0.0815
87	BANGLADESH 孟加拉国	37758	0.0770
88	LITHUANIA 立陶宛	35871	0.0732
89	SUDAN 苏丹	31668	0.0646
90	JORDAN 约旦	30683	0.0626

91	OMAN 阿曼	28078	0.0573
92	GHANA 加纳	23867	0.0487
93	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	23549	0.0480
94	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	22563	0.0460
95	CAMEROON 喀麦隆	21520	0.0439
96	MADAGASCAR 马达加斯加	20821	0.0425
97	CUBA 古巴	19948	0.0407
98	SRI LANKA 斯里兰卡	19503	0.0398
99	NAMIBIA 纳米比亚	18559	0.0379
100	ZIMBABWE 津巴布韦	18154	0.0370
101	NIGERIA 尼日利亚	18004	0.0367
102	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	16226	0.0331
103	YEMEN 也门	15625	0.0319
104	BELARUS 白俄罗斯	15573	0.0318
105	LEBANON 黎巴嫩	13150	0.0268
106	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	12090	0.0247
107	BOTSWANA 博茨瓦纳	11981	0.0244
108	IRAQ 伊拉克	6583	0.0134

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)