

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on May 2019  
环球科技指数 2019年5月

### GEOSCIENCES 地球科学

109 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
109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	53846917	100
2	ENGLAND 英格兰	18871287	35.0475
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	16453313	30.5569
4	FRANCE 法国	13562080	25.1873
5	CHINA MAINLAND 中国大陆	12403368	23.0354
6	AUSTRALIA 澳洲	9483583	17.6128
7	CANADA 加拿大	8384560	15.5717
8	SWITZERLAND 瑞士	8131621	15.1019
9	NETHERLANDS 荷兰	7283122	13.5261
10	ITALY 意大利	6573998	12.2091
11	JAPAN 日本	5845061	10.8554
12	SPAIN 西班牙	4488526	8.3360

13	NORWAY 挪威	4237942	7.8706
14	SWEDEN 瑞典	3805878	7.0682
15	AUSTRIA 奥地利	3273688	6.0798
16	SCOTLAND 苏格兰	2621149	4.8680
17	BELGIUM 比利时	2501586	4.6459
18	DENMARK 丹麦	2481030	4.6077
19	NEW ZEALAND 新西兰	2253833	4.1858
20	FINLAND 芬兰	2082936	3.8684
21	HONG KONG 中国香港	1617850	3.0046
22	INDIA 印度	1467109	2.7247
23	SOUTH KOREA 韩国	1348911	2.5052
24	TAIWAN 中国台湾	1148357	2.1327
25	BRAZIL 巴西	1124966	2.0893
26	WALES 威尔士	1118597	2.0774
27	RUSSIA 俄国	1086596	2.0180
28	SOUTH AFRICA 南非	1062036	1.9724
29	PORTUGAL 葡萄牙	977694	1.8158
30	GREECE 希腊	975609	1.8119
31	ISRAEL 以色列	826829	1.5356
32	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	743941	1.3816
33	IRELAND 爱尔兰	727586	1.3513
34	CHILE 智利	654544	1.2156
35	TURKEY 土耳其	607589	1.1284
36	ARGENTINA 阿根廷	557730	1.0358
37	CZECH REPUBLIC 捷克	513722	0.9541
38	ICELAND 冰岛	495053	0.9194

39	POLAND 波兰	484550	0.8999
40	MEXICO 墨西哥	463882	0.8615
41	IRAN 伊朗	450543	0.8367
42	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	321891	0.5978
43	SINGAPORE 新加坡	288060	0.5350
44	PERU 秘鲁	256354	0.4761
45	HUNGARY 匈牙利	253031	0.4699
46	ROMANIA 罗马尼亚	242903	0.4511
47	PANAMA 巴拿马	216825	0.4027
48	CYPRUS 塞浦路斯	190681	0.3541
49	MALAYSIA 马来西亚	189161	0.3513
50	COLOMBIA 哥伦比亚	178963	0.3324
51	NEPAL 尼泊尔	178925	0.3323
52	INDONESIA 印度尼西亚	175370	0.3257
53	ESTONIA 爱沙尼亚	171731	0.3189
54	THAILAND 泰国	168050	0.3121
55	MOROCCO 摩洛哥	146711	0.2725
56	LUXEMBOURG 卢森堡	131875	0.2449
57	KENYA 肯尼亚	129626	0.2407
58	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	120817	0.2244
59	EGYPT 埃及	119328	0.2216
60	SLOVENIA 斯洛文尼亚	113460	0.2107
61	BULGARIA 保加利亚	109557	0.2035
62	BOLIVIA 玻利维亚	107175	0.1990
63	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	101924	0.1893
64	COSTA RICA 哥斯达黎加	98912	0.1837

65	VIETNAM 越南	96398	0.1790
66	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	96121	0.1785
67	CROATIA 克罗地亚	93723	0.1741
68	BERMUDA 百慕大	93527	0.1737
69	SERBIA 塞尔维亚	87102	0.1618
70	ECUADOR 厄瓜多尔	82129	0.1525
71	VENEZUELA 委内瑞拉	79961	0.1485
72	PAKISTAN 巴基斯坦	74476	0.1383
73	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	69913	0.1298
74	UKRAINE 乌克兰	65305	0.1213
75	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	61287	0.1138
76	TUNISIA 突尼斯	60999	0.1133
77	PHILIPPINES 菲律宾	60381	0.1121
78	GREENLAND 格陵兰	57768	0.1073
79	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	53153	0.0987
80	MONGOLIA 蒙古	51919	0.0964
81	URUGUAY 乌拉圭	50943	0.0946
82	ALGERIA 阿尔及利亚	49973	0.0928
83	TANZANIA 坦桑尼亚	48836	0.0907
84	MONACO 摩纳哥	47722	0.0886
85	SUDAN 苏丹	43245	0.0803
86	LITHUANIA 立陶宛	43241	0.0803
87	SENEGAL 塞内加尔	43040	0.0799
88	BANGLADESH 孟加拉国	43014	0.0799
89	NIGER 尼日尔	37261	0.0692
90	JORDAN 约旦	33531	0.0623

91	OMAN 阿曼	31291	0.0581
92	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	29172	0.0542
93	GHANA 加纳	29161	0.0542
94	MADAGASCAR 马达加斯加	25491	0.0473
95	SRI LANKA 斯里兰卡	22921	0.0426
96	NAMIBIA 纳米比亚	22426	0.0416
97	CAMEROON 喀麦隆	21148	0.0393
98	YEMEN 也门	20881	0.0388
99	UGANDA 乌干达	20851	0.0387
100	NIGERIA 尼日利亚	20590	0.0382
101	CUBA 古巴	20040	0.0372
102	ZIMBABWE 津巴布韦	18439	0.0342
103	BELARUS 白俄罗斯	16466	0.0306
104	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	13943	0.0259
105	LEBANON 黎巴嫩	13254	0.0246
106	BOTSWANA 博茨瓦纳	12243	0.0227
107	KUWAIT 科威特	9435	0.0175
108	IRAQ 伊拉克	8990	0.0167
109	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	8974	0.0167

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)