

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on September 2019  
环球科技指数 2019年9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	56087728	100
2	ENGLAND 英格兰	19606113	34.9562
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	17070412	30.4352
4	FRANCE 法国	14112156	25.1609
5	CHINA MAINLAND 中国大陆	13386523	23.8671
6	AUSTRALIA 澳洲	9948198	17.7369
7	CANADA 加拿大	8777162	15.6490
8	SWITZERLAND 瑞士	8457201	15.0785
9	NETHERLANDS 荷兰	7601493	13.5529
10	ITALY 意大利	6882485	12.2709
11	JAPAN 日本	6039410	10.7678
12	SPAIN 西班牙	4727209	8.4282

13	NORWAY 挪威	4416314	7.8739
14	SWEDEN 瑞典	3973429	7.0843
15	AUSTRIA 奥地利	3417113	6.0924
16	SCOTLAND 苏格兰	2726701	4.8615
17	BELGIUM 比利时	2630770	4.6905
18	DENMARK 丹麦	2582546	4.6045
19	NEW ZEALAND 新西兰	2321203	4.1385
20	FINLAND 芬兰	2160556	3.8521
21	HONG KONG 中国香港	1698759	3.0288
22	INDIA 印度	1570378	2.7999
23	SOUTH KOREA 韩国	1436119	2.5605
24	BRAZIL 巴西	1209454	2.1564
25	TAIWAN 中国台湾	1194671	2.1300
26	WALES 威尔士	1169232	2.0846
27	RUSSIA 俄国	1133273	2.0205
28	SOUTH AFRICA 南非	1116996	1.9915
29	PORTUGAL 葡萄牙	1033068	1.8419
30	GREECE 希腊	1015386	1.8104
31	ISRAEL 以色列	867422	1.5465
32	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	757718	1.3510
33	IRELAND 爱尔兰	757682	1.3509
34	CHILE 智利	690655	1.2314
35	TURKEY 土耳其	650011	1.1589
36	ARGENTINA 阿根廷	592350	1.0561
37	CZECH REPUBLIC 捷克	534596	0.9531
38	ICELAND 冰岛	530386	0.9456

39	POLAND 波兰	513715	0.9159
40	IRAN 伊朗	500107	0.8917
41	MEXICO 墨西哥	487894	0.8699
42	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	353306	0.6299
43	SINGAPORE 新加坡	316709	0.5647
44	PERU 秘鲁	269031	0.4797
45	HUNGARY 匈牙利	265789	0.4739
46	ROMANIA 罗马尼亚	259597	0.4628
47	PANAMA 巴拿马	223888	0.3992
48	MALAYSIA 马来西亚	218742	0.3900
49	CYPRUS 塞浦路斯	207131	0.3693
50	NEPAL 尼泊尔	198340	0.3536
51	COLOMBIA 哥伦比亚	185565	0.3308
52	INDONESIA 印度尼西亚	184390	0.3288
53	THAILAND 泰国	179378	0.3198
54	ESTONIA 爱沙尼亚	179320	0.3197
55	MOROCCO 摩洛哥	153146	0.2730
56	KENYA 肯尼亚	141388	0.2521
57	LUXEMBOURG 卢森堡	140205	0.2500
58	EGYPT 埃及	129528	0.2309
59	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	123699	0.2205
60	SLOVENIA 斯洛文尼亚	120523	0.2149
61	BOLIVIA 玻利维亚	115105	0.2052
62	BULGARIA 保加利亚	112824	0.2012
63	VIETNAM 越南	110789	0.1975
64	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	106657	0.1902

65	COSTA RICA 哥斯达黎加	104819	0.1869
66	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	100987	0.1801
67	BERMUDA 百慕大	98558	0.1757
68	CROATIA 克罗地亚	97930	0.1746
69	SERBIA 塞尔维亚	91814	0.1637
70	ECUADOR 厄瓜多尔	84875	0.1513
71	VENEZUELA 委内瑞拉	83201	0.1483
72	PAKISTAN 巴基斯坦	82585	0.1472
73	UKRAINE 乌克兰	68832	0.1227
74	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	66463	0.1185
75	TUNISIA 突尼斯	66167	0.1180
76	PHILIPPINES 菲律宾	65882	0.1175
77	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	65163	0.1162
78	GREENLAND 格陵兰	60380	0.1077
79	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	56351	0.1005
80	URUGUAY 乌拉圭	55976	0.0998
81	MONGOLIA 蒙古	55284	0.0986
82	ALGERIA 阿尔及利亚	54707	0.0975
83	TANZANIA 坦桑尼亚	52254	0.0932
84	MONACO 摩纳哥	50859	0.0907
85	BANGLADESH 孟加拉国	46503	0.0829
86	SUDAN 苏丹	45971	0.0820
87	LITHUANIA 立陶宛	45586	0.0813
88	SENEGAL 塞内加尔	43397	0.0774
89	NIGER 尼日尔	38721	0.0690
90	JORDAN 约旦	36952	0.0659

91	OMAN 阿曼	33501	0.0597
92	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	30934	0.0552
93	GHANA 加纳	30717	0.0548
94	MADAGASCAR 马达加斯加	26711	0.0476
95	SRI LANKA 斯里兰卡	24053	0.0429
96	NAMIBIA 纳米比亚	23960	0.0427
97	NIGERIA 尼日利亚	23358	0.0416
98	UGANDA 乌干达	22930	0.0409
99	CAMEROON 喀麦隆	22910	0.0408
100	YEMEN 也门	22638	0.0404
101	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	22087	0.0394
102	CUBA 古巴	20988	0.0374
103	ZIMBABWE 津巴布韦	19457	0.0347
104	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	14875	0.0265
105	LEBANON 黎巴嫩	14139	0.0252
106	BOTSWANA 博茨瓦纳	13587	0.0242
107	KUWAIT 科威特	11532	0.0206
108	IRAQ 伊拉克	10452	0.0186

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

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)