

# 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

### MATERIALS SCIENCE 材料科学

150 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
150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	105639630	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	67565198	63.9582
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	19516824	18.4749
4	SOUTH KOREA 韩国	16093785	15.2346
5	SINGAPORE 新加坡	15052615	14.2490
6	ENGLAND 英格兰	14669838	13.8867
7	JAPAN 日本	12079832	11.4349
8	AUSTRALIA 澳洲	10118722	9.5785
9	FRANCE 法国	9484438	8.9781
10	SWITZERLAND 瑞士	8259930	7.8190
11	HONG KONG 中国香港	6850389	6.4847
12	CANADA 加拿大	6786685	6.4244

13	INDIA 印度	6456785	6. 1121
14	ITALY 意大利	6447667	6. 1035
15	SPAIN 西班牙	6103064	5. 7772
16	NETHERLANDS 荷兰	5786038	5. 4771
17	TAIWAN 中国台湾	5220720	4. 9420
18	SWEDEN 瑞典	3269195	3. 0947
19	IRAN 伊朗	3150368	2. 9822
20	BELGIUM 比利时	2897732	2. 7430
21	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	2637064	2. 4963
22	IRELAND 爱尔兰	2394439	2. 2666
23	ISRAEL 以色列	2147576	2. 0329
24	DENMARK 丹麦	2072774	1. 9621
25	PORTUGAL 葡萄牙	2000566	1. 8938
26	AUSTRIA 奥地利	1538090	1. 4560
27	TURKEY 土耳其	1324704	1. 2540
28	BRAZIL 巴西	1183409	1. 1202
29	FINLAND 芬兰	1126021	1. 0659
30	SCOTLAND 苏格兰	1056231	0. 9998
31	POLAND 波兰	963881	0. 9124
32	MALAYSIA 马来西亚	936840	0. 8868
33	RUSSIA 俄国	781064	0. 7394
34	EGYPT 埃及	754622	0. 7143
35	CZECH REPUBLIC 捷克	745781	0. 7060
36	GREECE 希腊	736375	0. 6971
37	NORWAY 挪威	504676	0. 4777
38	THAILAND 泰国	471400	0. 4462

39	WALES 威尔士	399917	0.3786
40	NEW ZEALAND 新西兰	397740	0.3765
41	MEXICO 墨西哥	387240	0.3666
42	SLOVENIA 斯洛文尼亚	355609	0.3366
43	SOUTH AFRICA 南非	315410	0.2986
44	ARGENTINA 阿根廷	310445	0.2939
45	PAKISTAN 巴基斯坦	305181	0.2889
46	ROMANIA 罗马尼亚	271874	0.2574
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	238107	0.2254
48	HUNGARY 匈牙利	210710	0.1995
49	ALGERIA 阿尔及利亚	201267	0.1905
50	SERBIA 塞尔维亚	200149	0.1895
51	TUNISIA 突尼斯	179259	0.1697
52	UKRAINE 乌克兰	149121	0.1412
53	VIETNAM 越南	134517	0.1273
54	QATAR 卡塔尔	129038	0.1221
55	LUXEMBOURG 卢森堡	116792	0.1106
56	ESTONIA 爱沙尼亚	115225	0.1091
57	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	114262	0.1082
58	MOLDOVA 摩尔多瓦	106376	0.1007
59	CHILE 智利	104092	0.0985
60	COLOMBIA 哥伦比亚	100627	0.0953
61	BULGARIA 保加利亚	99220	0.0939
62	SLOVAKIA 斯洛伐克	95252	0.0902
63	MOROCCO 摩洛哥	94498	0.0895
64	CROATIA 克罗地亚	64837	0.0614

65	MACAU 中国澳门	63466	0.0601
66	NIGERIA 尼日利亚	63029	0.0597
67	LITHUANIA 立陶宛	57760	0.0547
68	INDONESIA 印度尼西亚	50736	0.0480
69	CYPRUS 塞浦路斯	48846	0.0462
70	LATVIA 拉托维亚	48157	0.0456
71	LEBANON 黎巴嫩	43415	0.0411
72	IRAQ 伊拉克	40330	0.0382
73	BANGLADESH 孟加拉国	40102	0.0380
74	JORDAN 约旦	39273	0.0372
75	NEPAL 尼泊尔	37299	0.0353
76	BELARUS 白俄罗斯	32145	0.0304
77	ICELAND 冰岛	29091	0.0275
78	TANZANIA 坦桑尼亚	28004	0.0265
79	KUWAIT 科威特	23535	0.0223
80	CUBA 古巴	22858	0.0216
81	BAHRAIN 巴林	18574	0.0176
82	MALTA 马耳他	18466	0.0175
83	OMAN 阿曼	17723	0.0168
84	VENEZUELA 委内瑞拉	17278	0.0164
85	ECUADOR 厄瓜多尔	15953	0.0151
86	PHILIPPINES 菲律宾	14534	0.0138
87	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	14152	0.0134
88	PERU 秘鲁	13496	0.0128
89	CAMEROON 喀麦隆	11756	0.0111
90	SRI LANKA 斯里兰卡	10658	0.0101

91	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	10118	0.0096
92	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	9911	0.0094
93	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	4966	0.0047

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)