

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on March 2020  
环球科技指数 2020年3月

### MATERIALS SCIENCE 材料科学

91 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
91个国家或地区的科技水平

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

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	117573703	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	81771321	69.5490
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	21483555	18.2724
4	SOUTH KOREA 韩国	18305475	15.5694
5	SINGAPORE 新加坡	17079055	14.5263
6	ENGLAND 英格兰	16750201	14.2466
7	JAPAN 日本	13279393	11.2945
8	AUSTRALIA 澳洲	12191097	10.3689
9	FRANCE 法国	10415641	8.8588
10	SWITZERLAND 瑞士	9251098	7.8683
11	HONG KONG 中国香港	8218190	6.9898

12	CANADA 加拿大	7786583	6.6227
13	INDIA 印度	7460969	6.3458
14	ITALY 意大利	7239146	6.1571
15	SPAIN 西班牙	6842878	5.8201
16	NETHERLANDS 荷兰	6220309	5.2906
17	TAIWAN 中国台湾	5619086	4.7792
18	IRAN 伊朗	3764835	3.2021
19	SWEDEN 瑞典	3716056	3.1606
20	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	3458135	2.9412
21	BELGIUM 比利时	3285714	2.7946
22	IRELAND 爱尔兰	2634506	2.2407
23	ISRAEL 以色列	2386661	2.0299
24	PORTUGAL 葡萄牙	2247299	1.9114
25	DENMARK 丹麦	2206540	1.8767
26	AUSTRIA 奥地利	1712518	1.4565
27	TURKEY 土耳其	1533074	1.3039
28	BRAZIL 巴西	1353852	1.1515
29	FINLAND 芬兰	1264190	1.0752
30	SCOTLAND 苏格兰	1193370	1.0150
31	MALAYSIA 马来西亚	1184508	1.0075
32	POLAND 波兰	1132848	0.9635
33	RUSSIA 俄国	924202	0.7861
34	EGYPT 埃及	894846	0.7611
35	CZECH REPUBLIC 捷克	839080	0.7137
36	GREECE 希腊	816976	0.6949
37	NORWAY 挪威	571514	0.4861

38	THAILAND 泰国	543316	0.4621
39	NEW ZEALAND 新西兰	505760	0.4302
40	WALES 威尔士	476809	0.4055
41	MEXICO 墨西哥	452210	0.3846
42	SLOVENIA 斯洛文尼亚	402402	0.3423
43	PAKISTAN 巴基斯坦	387419	0.3295
44	SOUTH AFRICA 南非	387073	0.3292
45	ARGENTINA 阿根廷	342716	0.2915
46	ROMANIA 罗马尼亚	304129	0.2587
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	303073	0.2578
48	HUNGARY 匈牙利	237053	0.2016
49	ALGERIA 阿尔及利亚	233083	0.1982
50	SERBIA 塞尔维亚	222875	0.1896
51	TUNISIA 突尼斯	218974	0.1862
52	QATAR 卡塔尔	190386	0.1619
53	VIETNAM 越南	184256	0.1567
54	UKRAINE 乌克兰	170646	0.1451
55	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	152090	0.1294
56	LUXEMBOURG 卢森堡	138723	0.1180
57	ESTONIA 爱沙尼亚	130117	0.1107
58	CHILE 智利	126111	0.1073
59	COLOMBIA 哥伦比亚	115452	0.0982
60	MACAU 中国澳门	114136	0.0971
61	SLOVAKIA 斯洛伐克	112921	0.0960
62	MOROCCO 摩洛哥	108591	0.0924
63	MOLDOVA 摩尔多瓦	106870	0.0909

64	BULGARIA 保加利亚	104086	0.0885
65	CROATIA 克罗地亚	77827	0.0662
66	LITHUANIA 立陶宛	72842	0.0620
67	NIGERIA 尼日利亚	69337	0.0590
68	INDONESIA 印度尼西亚	63607	0.0541
69	IRAQ 伊拉克	58391	0.0497
70	LATVIA 拉托维亚	57431	0.0488
71	CYPRUS 塞浦路斯	57297	0.0487
72	LEBANON 黎巴嫩	49721	0.0423
73	BANGLADESH 孟加拉国	46627	0.0397
74	JORDAN 约旦	45584	0.0388
75	NEPAL 尼泊尔	44734	0.0380
76	BELARUS 白俄罗斯	40593	0.0345
77	ICELAND 冰岛	29927	0.0255
78	KUWAIT 科威特	28923	0.0246
79	CUBA 古巴	28081	0.0239
80	OMAN 阿曼	25188	0.0214
81	BAHRAIN 巴林	23229	0.0198
82	ECUADOR 厄瓜多尔	20113	0.0171
83	PHILIPPINES 菲律宾	18880	0.0161
84	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	18483	0.0157
85	VENEZUELA 委内瑞拉	18315	0.0156
86	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	15059	0.0128
87	CAMEROON 喀麦隆	14989	0.0127
88	PERU 秘鲁	14605	0.0124
89	SRI LANKA 斯里兰卡	13601	0.0116

90	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	11335	0.0096
91	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	5856	0.0050

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)