

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2018  
环球科技指数 2018年1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

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	CHINA MAINLAND 中国大陆	30338905	100
2	USA 美国	48240159	159.0043
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	11274999	37.1635
4	ENGLAND 英格兰	9284258	30.6018
5	JAPAN 日本	7727978	25.4722
6	SOUTH KOREA 韩国	7635777	25.1683
7	SINGAPORE 新加坡	6500822	21.4273
8	FRANCE 法国	6335283	20.8817
9	AUSTRALIA 澳洲	5338863	17.5974
10	INDIA 印度	4109144	13.5441
11	CANADA 加拿大	4102882	13.5235

12	SWITZERLAND 瑞士	3908968	12.8843
13	NETHERLANDS 荷兰	3654320	12.0450
14	ITALY 意大利	3373482	11.1193
15	SPAIN 西班牙	3346590	11.0307
16	HONG KONG 中国香港	3088512	10.1800
17	TAIWAN 中国台湾	3049032	10.0499
18	IRAN 伊朗	1627802	5.3654
19	BELGIUM 比利时	1624238	5.3536
20	SWEDEN 瑞典	1623278	5.3505
21	PORTUGAL 葡萄牙	1247760	4.1127
22	DENMARK 丹麦	1203647	3.9673
23	ISRAEL 以色列	1194036	3.9357
24	IRELAND 爱尔兰	1112262	3.6661
25	TURKEY 土耳其	923715	3.0447
26	AUSTRIA 奥地利	888104	2.9273
27	SCOTLAND 苏格兰	794739	2.6195
28	BRAZIL 巴西	780181	2.5716
29	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	764549	2.5200
30	FINLAND 芬兰	610965	2.0138
31	POLAND 波兰	572077	1.8856
32	GREECE 希腊	548123	1.8067
33	MALAYSIA 马来西亚	437690	1.4427
34	CZECH REPUBLIC 捷克	434913	1.4335
35	RUSSIA 俄国	431927	1.4237
36	EGYPT 埃及	429325	1.4151
37	NORWAY 挪威	348791	1.1496
38	THAILAND 泰国	325501	1.0729

39	SLOVENIA 斯洛文尼亚	265258	0.8743
40	MEXICO 墨西哥	263826	0.8696
41	NEW ZEALAND 新西兰	221429	0.7299
42	WALES 威尔士	215310	0.7097
43	ARGENTINA 阿根廷	205836	0.6785
44	ROMANIA 罗马尼亚	177389	0.5847
45	SOUTH AFRICA 南非	174820	0.5762
46	HUNGARY 匈牙利	157474	0.5191
47	PAKISTAN 巴基斯坦	148193	0.4885
48	ALGERIA 阿尔及利亚	129998	0.4285
49	SERBIA 塞尔维亚	129027	0.4253
50	TUNISIA 突尼斯	112575	0.3711
51	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	110185	0.3632
52	UKRAINE 乌克兰	96801	0.3191
53	BULGARIA 保加利亚	80240	0.2645
54	MOROCCO 摩洛哥	79130	0.2608
55	MOLDOVA 摩尔多瓦	69597	0.2294
56	SLOVAKIA 斯洛伐克	66834	0.2203
57	CHILE 智利	62407	0.2057
58	COLOMBIA 哥伦比亚	59085	0.1948
59	ESTONIA 爱沙尼亚	57464	0.1894
60	LUXEMBOURG 卢森堡	53158	0.1752
61	VIETNAM 越南	49880	0.1644
62	NIGERIA 尼日利亚	47718	0.1573
63	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	44482	0.1466
64	CROATIA 克罗地亚	41826	0.1379
65	LITHUANIA 立陶宛	36670	0.1209

66	QATAR 卡塔尔	30535	0.1006
67	LATVIA 拉托维亚	26692	0.0880
68	CYPRUS 塞浦路斯	26666	0.0879
69	BANGLADESH 孟加拉国	24314	0.0801
70	LEBANON 黎巴嫩	24107	0.0795
71	INDONESIA 印度尼西亚	22749	0.0750
72	CUBA 古巴	22126	0.0729
73	JORDAN 约旦	21346	0.0704
74	BELARUS 白俄罗斯	19811	0.0653
75	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	18911	0.0623
76	TANZANIA 坦桑尼亚	17038	0.0562
77	VENEZUELA 委内瑞拉	16566	0.0546
78	KUWAIT 科威特	14868	0.0490
79	ICELAND 冰岛	13842	0.0456
80	IRAQ 伊拉克	12788	0.0422
81	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	10828	0.0357
82	MACAU 中国澳门	10826	0.0357
83	SRI LANKA 斯里兰卡	10593	0.0349
84	PERU 秘鲁	9969	0.0329
85	OMAN 阿曼	9896	0.0326
86	BAHRAIN 巴林	9430	0.0311
87	CAMEROON 喀麦隆	7094	0.0234
88	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	6441	0.0212
89	PHILIPPINES 菲律宾	5294	0.0175
90	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	4235	0.0140
91	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	2534	0.0084

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)