

# 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

### CHEMISTRY 化学

97 Countries-Territories Scientific and Technological Level

97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	151315232	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	72500562	47.9136
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	42540741	28.1140
4	JAPAN 日本	26321862	17.3954
5	ENGLAND 英格兰	26321197	17.3949
6	FRANCE 法国	23251387	15.3662
7	SPAIN 西班牙	19935952	13.1751
8	CANADA 加拿大	15003928	9.9157
9	SOUTH KOREA 韩国	14661727	9.6895
10	ITALY 意大利	14567066	9.6270
11	INDIA 印度	12624120	8.3429

12	SWITZERLAND 瑞士	12550532	8.2943
13	SINGAPORE 新加坡	11890042	7.8578
14	AUSTRALIA 澳洲	10721280	7.0854
15	NETHERLANDS 荷兰	10263474	6.7828
16	SWEDEN 瑞典	6222838	4.1125
17	BELGIUM 比利时	5926036	3.9164
18	TAIWAN 中国台湾	5919858	3.9123
19	HONG KONG 中国香港	5203507	3.4389
20	SCOTLAND 苏格兰	4241274	2.8029
21	IRAN 伊朗	4237446	2.8004
22	DENMARK 丹麦	3991387	2.6378
23	ISRAEL 以色列	3542473	2.3411
24	PORTUGAL 葡萄牙	3346768	2.2118
25	BRAZIL 巴西	3116532	2.0596
26	POLAND 波兰	3011615	1.9903
27	AUSTRIA 奥地利	2658210	1.7567
28	CZECH REPUBLIC 捷克	2613307	1.7271
29	IRELAND 爱尔兰	2521304	1.6663
30	GREECE 希腊	2313161	1.5287
31	TURKEY 土耳其	2156571	1.4252
32	FINLAND 芬兰	2112336	1.3960
33	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	2106410	1.3921
34	RUSSIA 俄国	1930280	1.2757
35	NORWAY 挪威	1228816	0.8121
36	HUNGARY 匈牙利	1157371	0.7649
37	EGYPT 埃及	1076493	0.7114
38	WALES 威尔士	1050838	0.6945

39	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	1037274	0.6855
40	MALAYSIA 马来西亚	1032702	0.6825
41	MEXICO 墨西哥	950974	0.6285
42	ARGENTINA 阿根廷	925692	0.6118
43	SOUTH AFRICA 南非	835093	0.5519
44	THAILAND 泰国	804973	0.5320
45	NEW ZEALAND 新西兰	797402	0.5270
46	SLOVENIA 斯洛文尼亚	551479	0.3645
47	ROMANIA 罗马尼亚	551475	0.3645
48	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	411603	0.2720
49	UKRAINE 乌克兰	392460	0.2594
50	CHILE 智利	349756	0.2311
51	PAKISTAN 巴基斯坦	329096	0.2175
52	BULGARIA 保加利亚	319276	0.2110
53	CROATIA 克罗地亚	297795	0.1968
54	SERBIA 塞尔维亚	297262	0.1965
55	ESTONIA 爱沙尼亚	234998	0.1553
56	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	213838	0.1413
57	COLOMBIA 哥伦比亚	199526	0.1319
58	CYPRUS 塞浦路斯	176980	0.1170
59	MOROCCO 摩洛哥	171548	0.1134
60	VENEZUELA 委内瑞拉	159567	0.1055
61	TUNISIA 突尼斯	154856	0.1023
62	ALGERIA 阿尔及利亚	151267	0.1000
63	URUGUAY 乌拉圭	133168	0.0880
64	LITHUANIA 立陶宛	125631	0.0830
65	INDONESIA 印度尼西亚	105003	0.0694

66	JORDAN 约旦	92770	0.0613
67	LUXEMBOURG 卢森堡	92103	0.0609
68	CUBA 古巴	88880	0.0587
69	VIETNAM 越南	88766	0.0587
70	MOLDOVA 摩尔多瓦	88120	0.0582
71	ICELAND 冰岛	87620	0.0579
72	NIGERIA 尼日利亚	76309	0.0504
73	QATAR 卡塔尔	75381	0.0498
74	OMAN 阿曼	66832	0.0442
75	KUWAIT 科威特	63134	0.0417
76	BANGLADESH 孟加拉国	57673	0.0381
77	PHILIPPINES 菲律宾	55955	0.0370
78	BELARUS 白俄罗斯	51999	0.0344
79	LEBANON 黎巴嫩	43576	0.0288
80	LATVIA 拉托维亚	36468	0.0241
81	IRAQ 伊拉克	34518	0.0228
82	PERU 秘鲁	31387	0.0207
83	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	28838	0.0191
84	SRI LANKA 斯里兰卡	25495	0.0168
85	CAMEROON 喀麦隆	23733	0.0157
86	BOTSWANA 博茨瓦纳	22457	0.0148
87	MACEDONIA 马其顿	22129	0.0146
88	ARMENIA 亚美尼亚	21633	0.0143
89	NEPAL 尼泊尔	17193	0.0114
90	MACAU 中国澳门	16266	0.0107
91	ETHIOPIA 埃塞俄比亚	13161	0.0087
92	COSTA RICA 哥斯达黎加	13062	0.0086

93	LIBYA 利比亚	11835	0.0078
94	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	11296	0.0075
95	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	9824	0.0065
96	SYRIA 叙利亚	9159	0.0061
97	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8504	0.0056

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)