

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on July 2018

环球科技指数 2018年7月

### CHEMISTRY 化学

96 Countries-Territories Scientific and Technological Level

96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	166742901	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	90469196	54.2567
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	47300863	28.3675
4	ENGLAND 英格兰	28959501	17.3678
5	JAPAN 日本	27788512	16.6655
6	FRANCE 法国	25577264	15.3393
7	SPAIN 西班牙	21670327	12.9963
8	SOUTH KOREA 韩国	17660365	10.5914
9	CANADA 加拿大	16438732	9.8587
10	ITALY 意大利	15983069	9.5855
11	SINGAPORE 新加坡	15142642	9.0814

12	INDIA 印度	14718536	8.8271
13	SWITZERLAND 瑞士	14109945	8.4621
14	AUSTRALIA 澳洲	12905939	7.7400
15	NETHERLANDS 荷兰	11241965	6.7421
16	SWEDEN 瑞典	6931433	4.1570
17	BELGIUM 比利时	6673140	4.0021
18	TAIWAN 中国台湾	6652600	3.9897
19	HONG KONG 中国香港	6201358	3.7191
20	IRAN 伊朗	5211023	3.1252
21	SCOTLAND 苏格兰	4599859	2.7587
22	DENMARK 丹麦	4494347	2.6954
23	ISRAEL 以色列	4024625	2.4137
24	PORTUGAL 葡萄牙	3863846	2.3172
25	BRAZIL 巴西	3475807	2.0845
26	POLAND 波兰	3322990	1.9929
27	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	3240518	1.9434
28	CZECH REPUBLIC 捷克	2953140	1.7711
29	IRELAND 爱尔兰	2935418	1.7604
30	AUSTRIA 奥地利	2798358	1.6782
31	GREECE 希腊	2476617	1.4853
32	FINLAND 芬兰	2418165	1.4502
33	TURKEY 土耳其	2402618	1.4409
34	RUSSIA 俄国	2252814	1.3511
35	MALAYSIA 马来西亚	1445758	0.8671
36	NORWAY 挪威	1391182	0.8343
37	EGYPT 埃及	1344776	0.8065

38	HUNGARY 匈牙利	1261018	0.7563
39	WALES 威尔士	1158501	0.6948
40	MEXICO 墨西哥	1049015	0.6291
41	ARGENTINA 阿根廷	1033959	0.6201
42	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	1012365	0.6071
43	SOUTH AFRICA 南非	1003271	0.6017
44	THAILAND 泰国	926582	0.5557
45	NEW ZEALAND 新西兰	888019	0.5326
46	ROMANIA 罗马尼亚	642322	0.3852
47	SLOVENIA 斯洛文尼亚	609813	0.3657
48	PAKISTAN 巴基斯坦	470781	0.2823
49	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	464776	0.2787
50	UKRAINE 乌克兰	446229	0.2676
51	CHILE 智利	415535	0.2492
52	SERBIA 塞尔维亚	358563	0.2150
53	CROATIA 克罗地亚	342064	0.2051
54	BULGARIA 保加利亚	321641	0.1929
55	ESTONIA 爱沙尼亚	292984	0.1757
56	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	280924	0.1685
57	COLOMBIA 哥伦比亚	276982	0.1661
58	CYPRUS 塞浦路斯	201277	0.1207
59	MOROCCO 摩洛哥	199954	0.1199
60	TUNISIA 突尼斯	185544	0.1113
61	VENEZUELA 委内瑞拉	168799	0.1012
62	ALGERIA 阿尔及利亚	166579	0.0999
63	LITHUANIA 立陶宛	159566	0.0957

64	URUGUAY 乌拉圭	133902	0.0803
65	QATAR 卡塔尔	129975	0.0779
66	INDONESIA 印度尼西亚	128193	0.0769
67	VIETNAM 越南	127540	0.0765
68	LUXEMBOURG 卢森堡	120327	0.0722
69	JORDAN 约旦	105828	0.0635
70	ICELAND 冰岛	103355	0.0620
71	CUBA 古巴	89809	0.0539
72	NIGERIA 尼日利亚	87054	0.0522
73	OMAN 阿曼	83874	0.0503
74	MOLDOVA 摩尔多瓦	82678	0.0496
75	BANGLADESH 孟加拉国	71137	0.0427
76	KUWAIT 科威特	70733	0.0424
77	PHILIPPINES 菲律宾	69805	0.0419
78	BELARUS 白俄罗斯	66573	0.0399
79	LEBANON 黎巴嫩	55642	0.0334
80	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	55460	0.0333
81	IRAQ 伊拉克	53531	0.0321
82	LATVIA 拉托维亚	49370	0.0296
83	SRI LANKA 斯里兰卡	38947	0.0234
84	ARMENIA 亚美尼亚	37936	0.0228
85	MACAU 中国澳门	32457	0.0195
86	CAMEROON 喀麦隆	25145	0.0151
87	PERU 秘鲁	24857	0.0149
88	NEPAL 尼泊尔	24385	0.0146
89	RWANDA 卢旺达	23741	0.0142

90	MACEDONIA 马其顿	22939	0.0138
91	BOTSWANA 博茨瓦纳	21385	0.0128
92	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	16018	0.0096
93	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	14550	0.0087
94	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	14117	0.0085
95	SYRIA 叙利亚	12750	0.0076
96	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	11351	0.0068

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)