

# 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3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	152359839	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	73779114	48.4243
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	42719728	28.0387
4	JAPAN 日本	26569948	17.4389
5	ENGLAND 英格兰	26512338	17.4011
6	FRANCE 法国	23373356	15.3409
7	SPAIN 西班牙	20075288	13.1762
8	CANADA 加拿大	15075023	9.8944
9	SOUTH KOREA 韩国	14848139	9.7454
10	ITALY 意大利	14641237	9.6096
11	INDIA 印度	12829177	8.4203

12	SWITZERLAND 瑞士	12672774	8.3177
13	SINGAPORE 新加坡	12106294	7.9459
14	AUSTRALIA 澳洲	10896856	7.1521
15	NETHERLANDS 荷兰	10355632	6.7968
16	SWEDEN 瑞典	6267264	4.1135
17	BELGIUM 比利时	5970492	3.9187
18	TAIWAN 中国台湾	5933848	3.8946
19	HONG KONG 中国香港	5273696	3.4613
20	IRAN 伊朗	4336429	2.8462
21	SCOTLAND 苏格兰	4252318	2.7910
22	DENMARK 丹麦	4020391	2.6387
23	ISRAEL 以色列	3559969	2.3366
24	PORTUGAL 葡萄牙	3377267	2.2166
25	BRAZIL 巴西	3160455	2.0743
26	POLAND 波兰	3043075	1.9973
27	AUSTRIA 奥地利	2668921	1.7517
28	CZECH REPUBLIC 捷克	2621999	1.7209
29	IRELAND 爱尔兰	2545745	1.6709
30	GREECE 希腊	2332599	1.5310
31	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	2247190	1.4749
32	TURKEY 土耳其	2182859	1.4327
33	FINLAND 芬兰	2125593	1.3951
34	RUSSIA 俄国	1967501	1.2914
35	NORWAY 挪威	1240570	0.8142
36	HUNGARY 匈牙利	1167831	0.7665
37	EGYPT 埃及	1103354	0.7242

38	MALAYSIA 马来西亚	1074480	0.7052
39	WALES 威尔士	1062290	0.6972
40	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	1034073	0.6787
41	MEXICO 墨西哥	960566	0.6305
42	ARGENTINA 阿根廷	933368	0.6126
43	SOUTH AFRICA 南非	850935	0.5585
44	THAILAND 泰国	816263	0.5357
45	NEW ZEALAND 新西兰	803800	0.5276
46	SLOVENIA 斯洛文尼亚	559341	0.3671
47	ROMANIA 罗马尼亚	556132	0.3650
48	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	412746	0.2709
49	UKRAINE 乌克兰	399703	0.2623
50	CHILE 智利	355574	0.2334
51	PAKISTAN 巴基斯坦	351196	0.2305
52	BULGARIA 保加利亚	313403	0.2057
53	SERBIA 塞尔维亚	304205	0.1997
54	CROATIA 克罗地亚	304056	0.1996
55	ESTONIA 爱沙尼亚	238961	0.1568
56	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	220912	0.1450
57	COLOMBIA 哥伦比亚	205982	0.1352
58	CYPRUS 塞浦路斯	180400	0.1184
59	MOROCCO 摩洛哥	175187	0.1150
60	VENEZUELA 委内瑞拉	161983	0.1063
61	TUNISIA 突尼斯	159920	0.1050
62	ALGERIA 阿尔及利亚	153494	0.1007
63	URUGUAY 乌拉圭	131963	0.0866

64	LITHUANIA 立陶宛	129283	0.0849
65	INDONESIA 印度尼西亚	108180	0.0710
66	JORDAN 约旦	94820	0.0622
67	VIETNAM 越南	94142	0.0618
68	LUXEMBOURG 卢森堡	92652	0.0608
69	ICELAND 冰岛	91478	0.0600
70	CUBA 古巴	88929	0.0584
71	MOLDOVA 摩尔多瓦	87174	0.0572
72	QATAR 卡塔尔	84676	0.0556
73	NIGERIA 尼日利亚	77588	0.0509
74	OMAN 阿曼	69714	0.0458
75	KUWAIT 科威特	63521	0.0417
76	BANGLADESH 孟加拉国	58583	0.0385
77	PHILIPPINES 菲律宾	56784	0.0373
78	BELARUS 白俄罗斯	53595	0.0352
79	LEBANON 黎巴嫩	44861	0.0294
80	LATVIA 拉托维亚	37996	0.0249
81	IRAQ 伊拉克	37048	0.0243
82	PERU 秘鲁	31009	0.0204
83	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	30719	0.0202
84	SRI LANKA 斯里兰卡	27601	0.0181
85	CAMEROON 喀麦隆	24012	0.0158
86	ARMENIA 亚美尼亚	23321	0.0153
87	MACEDONIA 马其顿	22391	0.0147
88	BOTSWANA 博茨瓦纳	22281	0.0146
89	MACAU 中国澳门	19971	0.0131

90	NEPAL 尼泊尔	17965	0.0118
91	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	13017	0.0085
92	LIBYA 利比亚	12234	0.0080
93	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	11501	0.0075
94	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	10206	0.0067
95	SYRIA 叙利亚	9552	0.0063
96	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8698	0.0057

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)