

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on September 2018

环球科技指数 2018年9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	167419462	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	91592715	54.7085
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	47329956	28.2703
4	ENGLAND 英格兰	29127611	17.3980
5	JAPAN 日本	27764423	16.5837
6	FRANCE 法国	25615611	15.3003
7	SPAIN 西班牙	21725783	12.9769
8	SOUTH KOREA 韩国	17770109	10.6141
9	CANADA 加拿大	16464267	9.8341
10	ITALY 意大利	16049470	9.5864
11	SINGAPORE 新加坡	15310700	9.1451

12	INDIA 印度	14883786	8.8901
13	SWITZERLAND 瑞士	14192674	8.4773
14	AUSTRALIA 澳洲	13042546	7.7903
15	NETHERLANDS 荷兰	11306270	6.7533
16	SWEDEN 瑞典	6951741	4.1523
17	BELGIUM 比利时	6708794	4.0072
18	TAIWAN 中国台湾	6657030	3.9763
19	HONG KONG 中国香港	6249184	3.7327
20	IRAN 伊朗	5290764	3.1602
21	SCOTLAND 苏格兰	4589254	2.7412
22	DENMARK 丹麦	4512913	2.6956
23	ISRAEL 以色列	4045499	2.4164
24	PORTUGAL 葡萄牙	3892250	2.3248
25	BRAZIL 巴西	3520427	2.1028
26	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	3385080	2.0219
27	POLAND 波兰	3346019	1.9986
28	CZECH REPUBLIC 捷克	2963785	1.7703
29	IRELAND 爱尔兰	2945026	1.7591
30	AUSTRIA 奥地利	2817022	1.6826
31	GREECE 希腊	2493980	1.4897
32	FINLAND 芬兰	2437149	1.4557
33	TURKEY 土耳其	2421772	1.4465
34	RUSSIA 俄国	2277428	1.3603
35	MALAYSIA 马来西亚	1486247	0.8877
36	NORWAY 挪威	1398779	0.8355
37	EGYPT 埃及	1373136	0.8202

38	HUNGARY 匈牙利	1269139	0.7581
39	WALES 威尔士	1166231	0.6966
40	MEXICO 墨西哥	1064825	0.6360
41	ARGENTINA 阿根廷	1037210	0.6195
42	SOUTH AFRICA 南非	1016908	0.6074
43	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	1014994	0.6063
44	THAILAND 泰国	935076	0.5585
45	NEW ZEALAND 新西兰	892861	0.5333
46	ROMANIA 罗马尼亚	645934	0.3858
47	SLOVENIA 斯洛文尼亚	615460	0.3676
48	PAKISTAN 巴基斯坦	488137	0.2916
49	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	464525	0.2775
50	UKRAINE 乌克兰	452272	0.2701
51	CHILE 智利	419577	0.2506
52	SERBIA 塞尔维亚	366679	0.2190
53	CROATIA 克罗地亚	348666	0.2083
54	BULGARIA 保加利亚	327518	0.1956
55	ESTONIA 爱沙尼亚	300907	0.1797
56	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	289189	0.1727
57	COLOMBIA 哥伦比亚	285195	0.1703
58	CYPRUS 塞浦路斯	208317	0.1244
59	MOROCCO 摩洛哥	203789	0.1217
60	TUNISIA 突尼斯	189715	0.1133
61	VENEZUELA 委内瑞拉	170585	0.1019
62	ALGERIA 阿尔及利亚	169334	0.1011
63	LITHUANIA 立陶宛	164833	0.0985

64	QATAR 卡塔尔	141394	0.0845
65	URUGUAY 乌拉圭	134349	0.0802
66	VIETNAM 越南	132726	0.0793
67	INDONESIA 印度尼西亚	131269	0.0784
68	LUXEMBOURG 卢森堡	122340	0.0731
69	ICELAND 冰岛	107417	0.0642
70	JORDAN 约旦	106468	0.0636
71	CUBA 古巴	89767	0.0536
72	NIGERIA 尼日利亚	87599	0.0523
73	OMAN 阿曼	85820	0.0513
74	MOLDOVA 摩尔多瓦	82176	0.0491
75	BANGLADESH 孟加拉国	73237	0.0437
76	KUWAIT 科威特	71563	0.0427
77	BELARUS 白俄罗斯	70225	0.0419
78	PHILIPPINES 菲律宾	69862	0.0417
79	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	63663	0.0380
80	LEBANON 黎巴嫩	57320	0.0342
81	IRAQ 伊拉克	55167	0.0330
82	LATVIA 拉托维亚	51645	0.0308
83	SRI LANKA 斯里兰卡	43194	0.0258
84	ARMENIA 亚美尼亚	42881	0.0256
85	MACAU 中国澳门	34138	0.0204
86	RWANDA 卢旺达	26167	0.0156
87	CAMEROON 喀麦隆	25155	0.0150
88	NEPAL 尼泊尔	24906	0.0149
89	PERU 秘鲁	24680	0.0147

90	MACEDONIA 马其顿	22913	0.0137
91	BOTSWANA 博茨瓦纳	21653	0.0129
92	COSTA RICA 哥斯达黎加	18855	0.0113
93	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	16733	0.0100
94	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	15067	0.0090
95	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	14509	0.0087
96	SYRIA 叙利亚	13215	0.0079
97	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	11963	0.0071

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)