

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on September 2019  
环球科技指数 2019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（中 国大陆 CHINA MAINLAND =100）
1	USA 美国	171167285	151.3769
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	113073590	100
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	48581806	42.9648
4	ENGLAND 英格兰	31601712	27.9479
5	JAPAN 日本	29108456	25.7429
6	FRANCE 法国	26645204	23.5645
7	SPAIN 西班牙	23710531	20.9691
8	SOUTH KOREA 韩国	19298855	17.0675
9	INDIA 印度	18449895	16.3167
10	CANADA 加拿大	17678567	15.6346
11	SINGAPORE 新加坡	17283323	15.2850

12	ITALY 意大利	16964273	15.0029
13	SWITZERLAND 瑞士	15115525	13.3679
14	AUSTRALIA 澳洲	14788838	13.0789
15	NETHERLANDS 荷兰	12661930	11.1980
16	BELGIUM 比利时	7303542	6.4591
17	SWEDEN 瑞典	7099504	6.2787
18	HONG KONG 中国香港	7056500	6.2406
19	IRAN 伊朗	6953588	6.1496
20	TAIWAN 中国台湾	6909584	6.1107
21	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	5557605	4.9150
22	SCOTLAND 苏格兰	4706931	4.1627
23	DENMARK 丹麦	4616667	4.0829
24	PORTUGAL 葡萄牙	4320279	3.8208
25	ISRAEL 以色列	4225287	3.7368
26	BRAZIL 巴西	4088175	3.6155
27	POLAND 波兰	3845101	3.4005
28	CZECH REPUBLIC 捷克	3308098	2.9256
29	IRELAND 爱尔兰	3015727	2.6670
30	AUSTRIA 奥地利	3006744	2.6591
31	TURKEY 土耳其	2763541	2.4440
32	RUSSIA 俄国	2760963	2.4417
33	GREECE 希腊	2591928	2.2922
34	FINLAND 芬兰	2591024	2.2914
35	MALAYSIA 马来西亚	2271219	2.0086
36	EGYPT 埃及	1787203	1.5806
37	SOUTH AFRICA 南非	1371118	1.2126

38	NORWAY 挪威	1355163	1. 1985
39	HUNGARY 匈牙利	1337273	1. 1827
40	WALES 威尔士	1254355	1. 1093
41	MEXICO 墨西哥	1219109	1. 0782
42	ARGENTINA 阿根廷	1104496	0. 9768
43	THAILAND 泰国	1084492	0. 9591
44	NEW ZEALAND 新西兰	1070782	0. 9470
45	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	942132	0. 8332
46	PAKISTAN 巴基斯坦	779290	0. 6892
47	ROMANIA 罗马尼亚	724042	0. 6403
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	672263	0. 5945
49	UKRAINE 乌克兰	525638	0. 4649
50	SLOVAKIA 斯洛伐克	513590	0. 4542
51	CHILE 智利	455887	0. 4032
52	SERBIA 塞尔维亚	447873	0. 3961
53	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	435621	0. 3853
54	CROATIA 克罗地亚	426999	0. 3776
55	BULGARIA 保加利亚	371101	0. 3282
56	ESTONIA 爱沙尼亚	359758	0. 3182
57	COLOMBIA 哥伦比亚	352732	0. 3119
58	QATAR 卡塔尔	286344	0. 2532
59	CYPRUS 塞浦路斯	271173	0. 2398
60	TUNISIA 突尼斯	269660	0. 2385
61	MOROCCO 摩洛哥	249068	0. 2203
62	LITHUANIA 立陶宛	236919	0. 2095
63	VIETNAM 越南	227701	0. 2014

64	ALGERIA 阿尔及利亚	206099	0.1823
65	VENEZUELA 委内瑞拉	186159	0.1646
66	LUXEMBOURG 卢森堡	172751	0.1528
67	INDONESIA 印度尼西亚	166679	0.1474
68	URUGUAY 乌拉圭	146977	0.1300
69	ICELAND 冰岛	133464	0.1180
70	NIGERIA 尼日利亚	123582	0.1093
71	JORDAN 约旦	110599	0.0978
72	OMAN 阿曼	109316	0.0967
73	BANGLADESH 孟加拉国	108473	0.0959
74	IRAQ 伊拉克	93875	0.0830
75	PHILIPPINES 菲律宾	87803	0.0777
76	KUWAIT 科威特	85189	0.0753
77	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	83662	0.0740
78	LEBANON 黎巴嫩	83642	0.0740
79	MOLDOVA 摩尔多瓦	77183	0.0683
80	BELARUS 白俄罗斯	76439	0.0676
81	MACAU 中国澳门	74477	0.0659
82	LATVIA 拉托维亚	74313	0.0657
83	CUBA 古巴	69423	0.0614
84	BRUNEI 文莱	59106	0.0523
85	SRI LANKA 斯里兰卡	56163	0.0497
86	ARMENIA 亚美尼亚	44240	0.0391
87	BOTSWANA 博茨瓦纳	30507	0.0270
88	CAMEROON 喀麦隆	28210	0.0249
89	MACEDONIA 马其顿	24265	0.0215

90	PERU 秘鲁	23665	0.0209
91	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	21372	0.0189
92	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	21190	0.0187
93	SYRIA 叙利亚	20388	0.0180
94	ECUADOR 厄瓜多尔	17044	0.0151
95	SUDAN 苏丹	16227	0.0144
96	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	15564	0.0138
97	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8508	0.0075

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

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)