

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on May 2019  
环球科技指数 2019年5月

### BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 生物与生化

105 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
105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	153777915	100
2	ENGLAND 英格兰	34069307	22.1549
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	31121772	20.2381
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	17304336	11.2528
5	FRANCE 法国	17137251	11.1442
6	CANADA 加拿大	16834103	10.9470
7	JAPAN 日本	12599200	8.1931
8	SWITZERLAND 瑞士	11848534	7.7050
9	AUSTRALIA 澳洲	11808421	7.6789
10	ITALY 意大利	10123500	6.5832
11	NETHERLANDS 荷兰	9985816	6.4937
12	SPAIN 西班牙	9545074	6.2071

13	SWEDEN 瑞典	8483725	5. 5169
14	DENMARK 丹麦	7581802	4. 9304
15	BELGIUM 比利时	6254002	4. 0669
16	SCOTLAND 苏格兰	6141740	3. 9939
17	SOUTH KOREA 韩国	5743598	3. 7350
18	INDIA 印度	4559544	2. 9650
19	AUSTRIA 奥地利	4263616	2. 7726
20	ISRAEL 以色列	4053837	2. 6362
21	FINLAND 芬兰	3139351	2. 0415
22	SINGAPORE 新加坡	2926800	1. 9033
23	BRAZIL 巴西	2635851	1. 7141
24	IRELAND 爱尔兰	2260386	1. 4699
25	PORTUGAL 葡萄牙	2156408	1. 4023
26	NEW ZEALAND 新西兰	2021723	1. 3147
27	TAIWAN 中国台湾	1989374	1. 2937
28	NORWAY 挪威	1965702	1. 2783
29	POLAND 波兰	1524707	0. 9915
30	HONG KONG 中国香港	1499262	0. 9750
31	GREECE 希腊	1498590	0. 9745
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1222756	0. 7951
33	RUSSIA 俄国	1140183	0. 7414
34	WALES 威尔士	1062465	0. 6909
35	HUNGARY 匈牙利	1002676	0. 6520
36	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	900351	0. 5855
37	SOUTH AFRICA 南非	895595	0. 5824
38	MEXICO 墨西哥	893371	0. 5809

39	ARGENTINA 阿根廷	870352	0.5660
40	SLOVENIA 斯洛文尼亚	812725	0.5285
41	TURKEY 土耳其	699739	0.4550
42	IRAN 伊朗	670426	0.4360
43	MALAYSIA 马来西亚	569227	0.3702
44	THAILAND 泰国	558271	0.3630
45	CHILE 智利	486170	0.3162
46	ESTONIA 爱沙尼亚	482881	0.3140
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	337252	0.2193
48	EGYPT 埃及	321326	0.2090
49	LUXEMBOURG 卢森堡	273820	0.1781
50	CROATIA 克罗地亚	268284	0.1745
51	PAKISTAN 巴基斯坦	258781	0.1683
52	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	249614	0.1623
53	MALAWI 马拉维	241790	0.1572
54	ICELAND 冰岛	209402	0.1362
55	TUNISIA 突尼斯	183101	0.1191
56	URUGUAY 乌拉圭	181690	0.1182
57	COLOMBIA 哥伦比亚	158845	0.1033
58	VENEZUELA 委内瑞拉	150217	0.0977
59	ROMANIA 罗马尼亚	147789	0.0961
60	UKRAINE 乌克兰	119986	0.0780
61	LITHUANIA 立陶宛	109628	0.0713
62	SERBIA 塞尔维亚	108785	0.0707
63	KENYA 肯尼亚	102024	0.0663
64	MACAU 中国澳门	89589	0.0583

65	PANAMA 巴拿马	89108	0.0579
66	INDONESIA 印度尼西亚	88172	0.0573
67	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	87802	0.0571
68	BULGARIA 保加利亚	83588	0.0544
69	VIETNAM 越南	79647	0.0518
70	COSTA RICA 哥斯达黎加	74045	0.0482
71	CUBA 古巴	68604	0.0446
72	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	65213	0.0424
73	QATAR 卡塔尔	63352	0.0412
74	BANGLADESH 孟加拉国	56233	0.0366
75	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	48691	0.0317
76	CYPRUS 塞浦路斯	43758	0.0285
77	MOROCCO 摩洛哥	43325	0.0282
78	PERU 秘鲁	41657	0.0271
79	PHILIPPINES 菲律宾	41317	0.0269
80	LEBANON 黎巴嫩	41167	0.0268
81	NEPAL 尼泊尔	40645	0.0264
82	NIGERIA 尼日利亚	39252	0.0255
83	BELARUS 白俄罗斯	37195	0.0242
84	ALGERIA 阿尔及利亚	34917	0.0227
85	MONACO 摩纳哥	34389	0.0224
86	TANZANIA 坦桑尼亚	33562	0.0218
87	JORDAN 约旦	32314	0.0210
88	ECUADOR 厄瓜多尔	31022	0.0202
89	LATVIA 拉托维亚	29565	0.0192
90	CAMBODIA 柬埔寨	29224	0.0190

91	KUWAIT 科威特	29124	0.0189
92	UGANDA 乌干达	28551	0.0186
93	SRI LANKA 斯里兰卡	27131	0.0176
94	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	24936	0.0162
95	OMAN 阿曼	24881	0.0162
96	BOLIVIA 玻利维亚	20011	0.0130
97	MALTA 马耳他	18304	0.0119
98	CAMEROON 喀麦隆	17979	0.0117
99	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	15004	0.0098
100	GHANA 加纳	13832	0.0090
101	IRAQ 伊拉克	12991	0.0084
102	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	9827	0.0064
103	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	8150	0.0053
104	MACEDONIA 马其顿	6903	0.0045
105	ARMENIA 亚美尼亚	5900	0.0038

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, 篇均引用来自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)