

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on May 2018

环球科技指数 2018年5月

### MICROBIOLOGY 微生物学

101 Countries-Territories Scientific and Technological Level

101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	34210986	100
2	ENGLAND 英格兰	7853708	22.9567
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	7172833	20.9665
4	FRANCE 法国	5797468	16.9462
5	NETHERLANDS 荷兰	3795560	11.0946
6	CANADA 加拿大	3414559	9.9809
7	AUSTRALIA 澳洲	2872591	8.3967
8	SWITZERLAND 瑞士	2481407	7.2532
9	JAPAN 日本	2437165	7.1239
10	SPAIN 西班牙	2363508	6.9086
11	CHINA MAINLAND 中国大陆	2296190	6.7119

12	SCOTLAND 苏格兰	2268092	6.6297
13	ITALY 意大利	1664613	4.8657
14	BELGIUM 比利时	1637864	4.7875
15	SWEDEN 瑞典	1555351	4.5463
16	DENMARK 丹麦	1131002	3.3060
17	SOUTH KOREA 韩国	907858	2.6537
18	BRAZIL 巴西	899870	2.6304
19	AUSTRIA 奥地利	891928	2.6071
20	IRELAND 爱尔兰	876384	2.5617
21	INDIA 印度	736604	2.1531
22	SOUTH AFRICA 南非	683983	1.9993
23	ISRAEL 以色列	676663	1.9779
24	SINGAPORE 新加坡	629886	1.8412
25	FINLAND 芬兰	607044	1.7744
26	HONG KONG 中国香港	564918	1.6513
27	PORTUGAL 葡萄牙	508016	1.4850
28	THAILAND 泰国	428485	1.2525
29	NORWAY 挪威	426199	1.2458
30	NEW ZEALAND 新西兰	412061	1.2045
31	WALES 威尔士	403200	1.1786
32	CZECH REPUBLIC 捷克	393689	1.1508
33	TAIWAN 中国台湾	345113	1.0088
34	MEXICO 墨西哥	299117	0.8743
35	RUSSIA 俄国	280341	0.8194
36	ARGENTINA 阿根廷	256743	0.7505
37	GREECE 希腊	228513	0.6680

38	HUNGARY 匈牙利	190721	0.5575
39	KENYA 肯尼亚	184958	0.5406
40	POLAND 波兰	171889	0.5024
41	VIETNAM 越南	168783	0.4934
42	SLOVENIA 斯洛文尼亚	164303	0.4803
43	TANZANIA 坦桑尼亚	150900	0.4411
44	UGANDA 乌干达	135994	0.3975
45	PAKISTAN 巴基斯坦	119115	0.3482
46	CHILE 智利	116117	0.3394
47	BANGLADESH 孟加拉国	113647	0.3322
48	INDONESIA 印度尼西亚	113589	0.3320
49	EGYPT 埃及	110768	0.3238
50	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	109179	0.3191
51	MALAYSIA 马来西亚	106555	0.3115
52	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	101490	0.2967
53	ESTONIA 爱沙尼亚	92116	0.2693
54	IRAN 伊朗	88129	0.2576
55	CAMBODIA 柬埔寨	85727	0.2506
56	TURKEY 土耳其	84836	0.2480
57	PERU 秘鲁	84330	0.2465
58	CAMEROON 喀麦隆	77561	0.2267
59	SLOVAKIA 斯洛伐克	76932	0.2249
60	COLOMBIA 哥伦比亚	75828	0.2216
61	MALAWI 马拉维	75083	0.2195
62	GABON 加蓬	68816	0.2012
63	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	66278	0.1937

64	ZAMBIA 赞比亚	64781	0.1894
65	TUNISIA 突尼斯	62734	0.1834
66	LITHUANIA 立陶宛	59139	0.1729
67	CROATIA 克罗地亚	57567	0.1683
68	GHANA 加纳	55569	0.1624
69	VENEZUELA 委内瑞拉	53999	0.1578
70	GAMBIA 冈比亚	52349	0.1530
71	REUNION 留尼汪	51358	0.1501
72	CUBA 古巴	51210	0.1497
73	NIGERIA 尼日利亚	50871	0.1487
74	PHILIPPINES 菲律宾	45469	0.1329
75	BULGARIA 保加利亚	45450	0.1329
76	URUGUAY 乌拉圭	44557	0.1302
77	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	43792	0.1280
78	SENEGAL 塞内加尔	43739	0.1279
79	BURKINA FASO 布基纳法索	43701	0.1277
80	COTE IVOIRE 科特迪瓦	40107	0.1172
81	ROMANIA 罗马尼亚	38862	0.1136
82	MALI 马里	33196	0.0970
83	BENIN 贝宁	33160	0.0969
84	LUXEMBOURG 卢森堡	29789	0.0871
85	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	28409	0.0830
86	LAOS 老挝	24376	0.0713
87	MADAGASCAR 马达加斯加	24196	0.0707
88	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	23062	0.0674
89	ICELAND 冰岛	22613	0.0661

90	SERBIA 塞尔维亚	21676	0.0634
91	ALGERIA 阿尔及利亚	19121	0.0559
92	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	18256	0.0534
93	JORDAN 约旦	18254	0.0534
94	LATVIA 拉托维亚	17944	0.0524
95	PANAMA 巴拿马	17722	0.0518
96	MOROCCO 摩洛哥	15449	0.0452
97	ECUADOR 厄瓜多尔	13598	0.0397
98	LEBANON 黎巴嫩	13492	0.0394
99	KUWAIT 科威特	13067	0.0382
100	SUDAN 苏丹	12772	0.0373
101	UKRAINE 乌克兰	9230	0.0270

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)