

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on March 2019  
环球科技指数 2019年3月

### MICROBIOLOGY 微生物学

102 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
102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	35006009	100
2	ENGLAND 英格兰	7939286	22.6798
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	7362517	21.0322
4	FRANCE 法国	5901070	16.8573
5	NETHERLANDS 荷兰	3917813	11.1918
6	CANADA 加拿大	3590885	10.2579
7	AUSTRALIA 澳洲	2999494	8.5685
8	SWITZERLAND 瑞士	2549065	7.2818
9	CHINA MAINLAND 中国大陆	2484839	7.0983
10	SPAIN 西班牙	2466519	7.0460
11	JAPAN 日本	2452870	7.0070
12	SCOTLAND 苏格兰	2357986	6.7359

13	ITALY 意大利	1754817	5.0129
14	BELGIUM 比利时	1690283	4.8286
15	SWEDEN 瑞典	1614264	4.6114
16	DENMARK 丹麦	1242243	3.5487
17	BRAZIL 巴西	990577	2.8297
18	AUSTRIA 奥地利	955611	2.7298
19	SOUTH KOREA 韩国	945830	2.7019
20	IRELAND 爱尔兰	884194	2.5258
21	INDIA 印度	818442	2.3380
22	SOUTH AFRICA 南非	724331	2.0692
23	ISRAEL 以色列	708269	2.0233
24	SINGAPORE 新加坡	675347	1.9292
25	FINLAND 芬兰	635410	1.8151
26	HONG KONG 中国香港	562061	1.6056
27	PORTUGAL 葡萄牙	552403	1.5780
28	NEW ZEALAND 新西兰	446526	1.2756
29	NORWAY 挪威	445497	1.2726
30	THAILAND 泰国	444211	1.2690
31	CZECH REPUBLIC 捷克	414585	1.1843
32	WALES 威尔士	412804	1.1792
33	TAIWAN 中国台湾	352861	1.0080
34	MEXICO 墨西哥	313518	0.8956
35	RUSSIA 俄国	297066	0.8486
36	ARGENTINA 阿根廷	276783	0.7907
37	GREECE 希腊	240983	0.6884
38	VIETNAM 越南	200231	0.5720

39	HUNGARY 匈牙利	197765	0.5649
40	POLAND 波兰	189574	0.5415
41	KENYA 肯尼亚	188166	0.5375
42	SLOVENIA 斯洛文尼亚	167189	0.4776
43	TANZANIA 坦桑尼亚	146860	0.4195
44	UGANDA 乌干达	135084	0.3859
45	PAKISTAN 巴基斯坦	130137	0.3718
46	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	129510	0.3700
47	CHILE 智利	124279	0.3550
48	EGYPT 埃及	122576	0.3502
49	MALAYSIA 马来西亚	121117	0.3460
50	BANGLADESH 孟加拉国	113670	0.3247
51	INDONESIA 印度尼西亚	109116	0.3117
52	ESTONIA 爱沙尼亚	104857	0.2995
53	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	104128	0.2975
54	IRAN 伊朗	103945	0.2969
55	TURKEY 土耳其	90566	0.2587
56	PERU 秘鲁	84498	0.2414
57	COLOMBIA 哥伦比亚	83808	0.2394
58	SLOVAKIA 斯洛伐克	79119	0.2260
59	MALAWI 马拉维	79096	0.2260
60	CAMBODIA 柬埔寨	78443	0.2241
61	CAMEROON 喀麦隆	77094	0.2202
62	GABON 加蓬	75828	0.2166
63	TUNISIA 突尼斯	65901	0.1883
64	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	65299	0.1865

65	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	61053	0.1744
66	ZAMBIA 赞比亚	60920	0.1740
67	CROATIA 克罗地亚	60149	0.1718
68	LITHUANIA 立陶宛	59858	0.1710
69	NIGERIA 尼日利亚	55361	0.1581
70	GHANA 加纳	54774	0.1565
71	VENEZUELA 委内瑞拉	54698	0.1563
72	CUBA 古巴	53994	0.1542
73	GAMBIA 冈比亚	49064	0.1402
74	URUGUAY 乌拉圭	48872	0.1396
75	SENEGAL 塞内加尔	48424	0.1383
76	BULGARIA 保加利亚	47207	0.1349
77	BURKINA FASO 布基纳法索	45653	0.1304
78	PHILIPPINES 菲律宾	44262	0.1264
79	ROMANIA 罗马尼亚	43311	0.1237
80	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	36955	0.1056
81	BENIN 贝宁	33603	0.0960
82	LUXEMBOURG 卢森堡	32033	0.0915
83	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	30058	0.0859
84	MALI 马里	29702	0.0848
85	LAOS 老挝	26951	0.0770
86	SERBIA 塞尔维亚	25098	0.0717
87	MADAGASCAR 马达加斯加	24730	0.0706
88	ALGERIA 阿尔及利亚	22555	0.0644
89	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	22136	0.0632
90	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	22033	0.0629

91	ICELAND 冰岛	21039	0.0601
92	JORDAN 约旦	18302	0.0523
93	PANAMA 巴拿马	17756	0.0507
94	OMAN 阿曼	17446	0.0498
95	MOROCCO 摩洛哥	17197	0.0491
96	LEBANON 黎巴嫩	15569	0.0445
97	ECUADOR 厄瓜多尔	13619	0.0389
98	SUDAN 苏丹	13117	0.0375
99	COSTA RICA 哥斯达黎加	13106	0.0374
100	KUWAIT 科威特	13033	0.0372
101	SRI LANKA 斯里兰卡	12146	0.0347
102	UKRAINE 乌克兰	10634	0.0304

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)