

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2019  
环球科技指数 2019年11月

### MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS 分子生物与遗传学

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	265237265	100
2	ENGLAND 英格兰	66277709	24.9881
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	52422369	19.7643
4	FRANCE 法国	32588237	12.2864
5	NETHERLANDS 荷兰	31564178	11.9004
6	CANADA 加拿大	28593511	10.7804
7	SWITZERLAND 瑞士	25731541	9.7013
8	JAPAN 日本	25726893	9.6996
9	ITALY 意大利	21978146	8.2862
10	AUSTRALIA 澳洲	20797473	7.8411
11	SPAIN 西班牙	20186970	7.6109
12	CHINA MAINLAND 中国大陆	19019729	7.1708

13	SWEDEN 瑞典	18463242	6.9610
14	SCOTLAND 苏格兰	16244059	6.1244
15	DENMARK 丹麦	13726260	5.1751
16	BELGIUM 比利时	12267807	4.6252
17	FINLAND 芬兰	10474707	3.9492
18	SINGAPORE 新加坡	10083507	3.8017
19	ICELAND 冰岛	10010866	3.7743
20	ISRAEL 以色列	9197895	3.4678
21	AUSTRIA 奥地利	8777062	3.3091
22	NORWAY 挪威	7571499	2.8546
23	IRELAND 爱尔兰	6578015	2.4800
24	SOUTH KOREA 韩国	5765168	2.1736
25	WALES 威尔士	5522133	2.0820
26	ESTONIA 爱沙尼亚	3647542	1.3752
27	GREECE 希腊	3614861	1.3629
28	PORTUGAL 葡萄牙	3327406	1.2545
29	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	3242798	1.2226
30	NEW ZEALAND 新西兰	3229207	1.2175
31	CROATIA 克罗地亚	3087533	1.1641
32	HONG KONG 中国香港	2913657	1.0985
33	TAIWAN 中国台湾	2617310	0.9868
34	INDIA 印度	2335999	0.8807
35	BRAZIL 巴西	2330451	0.8786
36	POLAND 波兰	2238603	0.8440
37	CZECH REPUBLIC 捷克	2192131	0.8265
38	HUNGARY 匈牙利	2029124	0.7650

39	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	2010231	0.7579
40	JAMAICA 牙买加	1738311	0.6554
41	RUSSIA 俄国	1594049	0.6010
42	TURKEY 土耳其	1462981	0.5516
43	MEXICO 墨西哥	1406095	0.5301
44	CHILE 智利	1224224	0.4616
45	SEYCHELLES 塞舌尔	1180502	0.4451
46	SIERRA LEONE 塞拉利昂	1162717	0.4384
47	SOUTH AFRICA 南非	1115514	0.4206
48	ARGENTINA 阿根廷	1038264	0.3914
49	LATVIA 拉托维亚	917743	0.3460
50	PAKISTAN 巴基斯坦	886704	0.3343
51	SLOVENIA 斯洛文尼亚	798566	0.3011
52	COSTA RICA 哥斯达黎加	791960	0.2986
53	THAILAND 泰国	741362	0.2795
54	PHILIPPINES 菲律宾	713641	0.2691
55	LITHUANIA 立陶宛	694727	0.2619
56	COLOMBIA 哥伦比亚	683251	0.2576
57	GAMBIA 冈比亚	617318	0.2327
58	BULGARIA 保加利亚	603173	0.2274
59	SERBIA 塞尔维亚	540172	0.2037
60	IRAN 伊朗	524290	0.1977
61	LUXEMBOURG 卢森堡	518849	0.1956
62	MACAU 中国澳门	516117	0.1946
63	SLOVAKIA 斯洛伐克	467620	0.1763
64	QATAR 卡塔尔	442085	0.1667

65	KENYA 肯尼亚	384589	0.1450
66	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	352058	0.1327
67	PERU 秘鲁	351281	0.1324
68	EGYPT 埃及	350513	0.1322
69	NIGERIA 尼日利亚	349483	0.1318
70	MALAYSIA 马来西亚	343304	0.1294
71	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	289548	0.1092
72	MACEDONIA 马其顿	266548	0.1005
73	MALTA 马耳他	258295	0.0974
74	VENEZUELA 委内瑞拉	258025	0.0973
75	ROMANIA 罗马尼亚	254956	0.0961
76	VIETNAM 越南	224720	0.0847
77	MONACO 摩纳哥	218733	0.0825
78	BANGLADESH 孟加拉国	207051	0.0781
79	LEBANON 黎巴嫩	192149	0.0724
80	CAMEROON 喀麦隆	166810	0.0629
81	MALI 马里	158153	0.0596
82	UGANDA 乌干达	156743	0.0591
83	PANAMA 巴拿马	144637	0.0545
84	TANZANIA 坦桑尼亚	140184	0.0529
85	JORDAN 约旦	136152	0.0513
86	UKRAINE 乌克兰	132678	0.0500
87	GHANA 加纳	131728	0.0497
88	BELARUS 白俄罗斯	130102	0.0491
89	CAMBODIA 柬埔寨	122059	0.0460
90	TUNISIA 突尼斯	119079	0.0449

91	MALAWI 马拉维	118268	0.0446
92	CYPRUS 塞浦路斯	117245	0.0442
93	URUGUAY 乌拉圭	108898	0.0411
94	ARMENIA 亚美尼亚	102832	0.0388
95	INDONESIA 印度尼西亚	82631	0.0312
96	KUWAIT 科威特	81592	0.0308
97	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	80254	0.0303
98	OMAN 阿曼	78646	0.0297
99	BURKINA FASO 布基纳法索	74827	0.0282
100	SENEGAL 塞内加尔	71698	0.0270
101	MOROCCO 摩洛哥	67562	0.0255
102	ECUADOR 厄瓜多尔	46162	0.0174

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)