

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2020  
环球科技指数 2020年1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

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

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	266019032	100
2	ENGLAND 英格兰	66537760	25.0124
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	52939923	19.9008
4	FRANCE 法国	32786731	12.3250
5	NETHERLANDS 荷兰	31676911	11.9078
6	CANADA 加拿大	28658188	10.7730
7	SWITZERLAND 瑞士	25870921	9.7252
8	JAPAN 日本	25806810	9.7011
9	ITALY 意大利	22062137	8.2934
10	AUSTRALIA 澳洲	20913305	7.8616
11	SPAIN 西班牙	20244938	7.6103

12	CHINA MAINLAND 中国大陆	19348432	7. 2733
13	SWEDEN 瑞典	18207652	6. 8445
14	SCOTLAND 苏格兰	16338586	6. 1419
15	DENMARK 丹麦	13866616	5. 2126
16	BELGIUM 比利时	12313255	4. 6287
17	FINLAND 芬兰	10517615	3. 9537
18	SINGAPORE 新加坡	10143273	3. 8130
19	ICELAND 冰岛	9987175	3. 7543
20	ISRAEL 以色列	9235435	3. 4717
21	AUSTRIA 奥地利	8558006	3. 2171
22	NORWAY 挪威	7642072	2. 8728
23	IRELAND 爱尔兰	6630133	2. 4924
24	SOUTH KOREA 韩国	5814821	2. 1859
25	WALES 威尔士	5525845	2. 0772
26	ESTONIA 爱沙尼亚	3665075	1. 3777
27	GREECE 希腊	3645364	1. 3703
28	PORTUGAL 葡萄牙	3394422	1. 2760
29	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	3267539	1. 2283
30	NEW ZEALAND 新西兰	3190364	1. 1993
31	CROATIA 克罗地亚	3086086	1. 1601
32	HONG KONG 中国香港	2951261	1. 1094
33	TAIWAN 中国台湾	2638509	0. 9918
34	BRAZIL 巴西	2380012	0. 8947
35	INDIA 印度	2347453	0. 8824
36	POLAND 波兰	2255854	0. 8480
37	CZECH REPUBLIC 捷克	2221639	0. 8351

38	HUNGARY 匈牙利	2047197	0.7696
39	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	2034599	0.7648
40	JAMAICA 牙买加	1790670	0.6731
41	RUSSIA 俄国	1619954	0.6090
42	TURKEY 土耳其	1484788	0.5582
43	MEXICO 墨西哥	1418319	0.5332
44	SIERRA LEONE 塞拉利昂	1254044	0.4714
45	SEYCHELLES 塞舌尔	1228122	0.4617
46	CHILE 智利	1223925	0.4601
47	SOUTH AFRICA 南非	1143798	0.4300
48	ARGENTINA 阿根廷	1050408	0.3949
49	LATVIA 拉托维亚	920775	0.3461
50	PAKISTAN 巴基斯坦	899869	0.3383
51	SLOVENIA 斯洛文尼亚	804044	0.3023
52	COSTA RICA 哥斯达黎加	794296	0.2986
53	THAILAND 泰国	777654	0.2923
54	PHILIPPINES 菲律宾	721285	0.2711
55	LITHUANIA 立陶宛	691715	0.2600
56	COLOMBIA 哥伦比亚	689447	0.2592
57	GAMBIA 冈比亚	647273	0.2433
58	BULGARIA 保加利亚	626446	0.2355
59	SERBIA 塞尔维亚	545700	0.2051
60	IRAN 伊朗	532528	0.2002
61	MACAU 中国澳门	531259	0.1997
62	LUXEMBOURG 卢森堡	525219	0.1974
63	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	464891	0.1748

64	QATAR 卡塔尔	448719	0.1687
65	KENYA 肯尼亚	384063	0.1444
66	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	371730	0.1397
67	PERU 秘鲁	361974	0.1361
68	NIGERIA 尼日利亚	352831	0.1326
69	EGYPT 埃及	351820	0.1323
70	MALAYSIA 马来西亚	350375	0.1317
71	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	291963	0.1098
72	MACEDONIA 马其顿	269305	0.1012
73	VENEZUELA 委内瑞拉	263788	0.0992
74	MALTA 马耳他	262418	0.0986
75	ROMANIA 罗马尼亚	256045	0.0963
76	VIETNAM 越南	231337	0.0870
77	MONACO 摩纳哥	230994	0.0868
78	BANGLADESH 孟加拉国	209849	0.0789
79	CAMBODIA 柬埔寨	198070	0.0745
80	LEBANON 黎巴嫩	190827	0.0717
81	CAMEROON 喀麦隆	166975	0.0628
82	UGANDA 乌干达	157075	0.0590
83	MALI 马里	156414	0.0588
84	PANAMA 巴拿马	141876	0.0533
85	TANZANIA 坦桑尼亚	139567	0.0525
86	UKRAINE 乌克兰	134242	0.0505
87	JORDAN 约旦	133504	0.0502
88	GHANA 加纳	128888	0.0485
89	BELARUS 白俄罗斯	126852	0.0477

90	MALAWI 马拉维	122216	0.0459
91	CYPRUS 塞浦路斯	121470	0.0457
92	TUNISIA 突尼斯	118145	0.0444
93	URUGUAY 乌拉圭	109747	0.0413
94	ARMENIA 亚美尼亚	106111	0.0399
95	KUWAIT 科威特	86982	0.0327
96	INDONESIA 印度尼西亚	84369	0.0317
97	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	83803	0.0315
98	OMAN 阿曼	80479	0.0303
99	BURKINA FASO 布基纳法索	72343	0.0272
100	SENEGAL 塞内加尔	71039	0.0267
101	MOROCCO 摩洛哥	68818	0.0259
102	ECUADOR 厄瓜多尔	46927	0.0176

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)