

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2019  
环球科技指数 2019年1月

### PLANT & ANIMAL SCIENCE 植物与动物科学

107 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
107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	30125069	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	6755304	22.4242
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	10421882	34.5954
4	ENGLAND 英格兰	11017003	36.5709
5	FRANCE 法国	8396803	27.8731
6	AUSTRALIA 澳洲	7645157	25.3781
7	CANADA 加拿大	6710939	22.2769
8	SPAIN 西班牙	5596549	18.5777
9	JAPAN 日本	4384767	14.5552
10	ITALY 意大利	3500486	11.6198
11	BRAZIL 巴西	1789222	5.9393
12	NETHERLANDS 荷兰	4755739	15.7866

13	SWITZERLAND 瑞士	3324802	11.0367
14	BELGIUM 比利时	2653992	8.8099
15	SWEDEN 瑞典	2875343	9.5447
16	SCOTLAND 苏格兰	3035163	10.0752
17	INDIA 印度	1159317	3.8483
18	DENMARK 丹麦	2177508	7.2282
19	SOUTH KOREA 韩国	1265273	4.2001
20	NORWAY 挪威	1700368	5.6444
21	NEW ZEALAND 新西兰	1584903	5.2611
22	SOUTH AFRICA 南非	1203345	3.9945
23	POLAND 波兰	701287	2.3279
24	MEXICO 墨西哥	786477	2.6107
25	AUSTRIA 奥地利	1415439	4.6985
26	ARGENTINA 阿根廷	955400	3.1714
27	CZECH REPUBLIC 捷克	1069082	3.5488
28	FINLAND 芬兰	1401927	4.6537
29	PORTUGAL 葡萄牙	1161010	3.8540
30	ISRAEL 以色列	1141580	3.7895
31	TURKEY 土耳其	347640	1.1540
32	TAIWAN 中国台湾	671975	2.2306
33	RUSSIA 俄国	391125	1.2983
34	IRAN 伊朗	285452	0.9476
35	THAILAND 泰国	445318	1.4782
36	HUNGARY 匈牙利	510925	1.6960
37	CHILE 智利	400261	1.3287
38	GREECE 希腊	500571	1.6616

39	IRELAND 爱尔兰	580591	1.9273
40	PAKISTAN 巴基斯坦	216512	0.7187
41	WALES 威尔士	574249	1.9062
42	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	330435	1.0969
43	MALAYSIA 马来西亚	208004	0.6905
44	EGYPT 埃及	199834	0.6633
45	ESTONIA 爱沙尼亚	427924	1.4205
46	HONG KONG 中国香港	402626	1.3365
47	COLOMBIA 哥伦比亚	173236	0.5751
48	SINGAPORE 新加坡	231046	0.7670
49	KENYA 肯尼亚	201915	0.6703
50	SLOVENIA 斯洛文尼亚	191984	0.6373
51	SLOVAKIA 斯洛伐克	164581	0.5463
52	TUNISIA 突尼斯	142801	0.4740
53	PHILIPPINES 菲律宾	190358	0.6319
54	PANAMA 巴拿马	250418	0.8313
55	INDONESIA 印度尼西亚	132725	0.4406
56	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	220422	0.7317
57	VIETNAM 越南	99452	0.3301
58	CROATIA 克罗地亚	80854	0.2684
59	BULGARIA 保加利亚	80466	0.2671
60	URUGUAY 乌拉圭	107243	0.3560
61	SERBIA 塞尔维亚	62067	0.2060
62	ROMANIA 罗马尼亚	82966	0.2754
63	PERU 秘鲁	99576	0.3305
64	COSTA RICA 哥斯达黎加	93053	0.3089

65	UKRAINE 乌克兰	72024	0.2391
66	BANGLADESH 孟加拉国	47760	0.1585
67	NIGERIA 尼日利亚	43904	0.1457
68	ICELAND 冰岛	101494	0.3369
69	ECUADOR 厄瓜多尔	57099	0.1895
70	VENEZUELA 委内瑞拉	54424	0.1807
71	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	51367	0.1705
72	TANZANIA 坦桑尼亚	69691	0.2313
73	ALGERIA 阿尔及利亚	47490	0.1576
74	MOROCCO 摩洛哥	47379	0.1573
75	UGANDA 乌干达	52765	0.1752
76	LITHUANIA 立陶宛	31421	0.1043
77	CUBA 古巴	37600	0.1248
78	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	65920	0.2188
79	CAMEROON 喀麦隆	43316	0.1438
80	LUXEMBOURG 卢森堡	72115	0.2394
81	SRI LANKA 斯里兰卡	38645	0.1283
82	BOLIVIA 玻利维亚	51634	0.1714
83	OMAN 阿曼	49106	0.1630
84	MADAGASCAR 马达加斯加	35425	0.1176
85	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	29506	0.0979
86	SENEGAL 塞内加尔	37308	0.1238
87	LATVIA 拉托维亚	32893	0.1092
88	BENIN 贝宁	31632	0.1050
89	SYRIA 叙利亚	35431	0.1176
90	JORDAN 约旦	22597	0.0750

91	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	47104	0.1564
92	ZIMBABWE 津巴布韦	22404	0.0744
93	GHANA 加纳	15567	0.0517
94	MONACO 摩纳哥	83176	0.2761
95	NEPAL 尼泊尔	16681	0.0554
96	BURKINA FASO 布基纳法索	21149	0.0702
97	CYPRUS 塞浦路斯	20733	0.0688
98	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	24029	0.0798
99	MONTENEGRO 黑山	18413	0.0611
100	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	15646	0.0519
101	GUADELOUPE 瓜德罗普	23803	0.0790
102	ZAMBIA 赞比亚	16331	0.0542
103	LEBANON 黎巴嫩	14484	0.0481
104	GREENLAND 格陵兰	25027	0.0831
105	MACEDONIA 马其顿	13931	0.0462
106	SUDAN 苏丹	10381	0.0345
107	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	18655	0.0619

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)