

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on July 2019  
环球科技指数 2019年7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	31854703	100
2	ENGLAND 英格兰	11773910	36.9613
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	11560261	36.2906
4	FRANCE 法国	9131518	28.6662
5	CHINA MAINLAND 中国大陆	8359634	26.2430
6	AUSTRALIA 澳洲	8288329	26.0192
7	CANADA 加拿大	7241392	22.7326
8	SPAIN 西班牙	6278692	19.7104
9	NETHERLANDS 荷兰	5275473	16.5610
10	JAPAN 日本	4590731	14.4115
11	ITALY 意大利	4021595	12.6248
12	SWITZERLAND 瑞士	3716513	11.6671

13	SCOTLAND 苏格兰	3258976	10.2308
14	SWEDEN 瑞典	3104757	9.7466
15	BELGIUM 比利时	2871795	9.0153
16	DENMARK 丹麦	2462039	7.7290
17	BRAZIL 巴西	2106062	6.6115
18	NORWAY 挪威	1917894	6.0208
19	NEW ZEALAND 新西兰	1732387	5.4384
20	AUSTRIA 奥地利	1667009	5.2332
21	FINLAND 芬兰	1596305	5.0112
22	SOUTH KOREA 韩国	1463222	4.5934
23	INDIA 印度	1402930	4.4042
24	SOUTH AFRICA 南非	1335222	4.1916
25	PORTUGAL 葡萄牙	1321806	4.1495
26	CZECH REPUBLIC 捷克	1237182	3.8838
27	ISRAEL 以色列	1199555	3.7657
28	ARGENTINA 阿根廷	1029686	3.2324
29	MEXICO 墨西哥	891659	2.7991
30	POLAND 波兰	857158	2.6908
31	TAIWAN 中国台湾	742107	2.3297
32	IRELAND 爱尔兰	657716	2.0647
33	WALES 威尔士	610732	1.9172
34	GREECE 希腊	555802	1.7448
35	HUNGARY 匈牙利	542951	1.7045
36	THAILAND 泰国	525123	1.6485
37	ESTONIA 爱沙尼亚	493522	1.5493
38	CHILE 智利	480955	1.5098

39	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	479118	1.5041
40	RUSSIA 俄国	475388	1.4924
41	HONG KONG 中国香港	414809	1.3022
42	TURKEY 土耳其	402109	1.2623
43	IRAN 伊朗	365612	1.1477
44	SINGAPORE 新加坡	291475	0.9150
45	PANAMA 巴拿马	289567	0.9090
46	MALAYSIA 马来西亚	267380	0.8394
47	PAKISTAN 巴基斯坦	266035	0.8352
48	EGYPT 埃及	260216	0.8169
49	KENYA 肯尼亚	240096	0.7537
50	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	234429	0.7359
51	PHILIPPINES 菲律宾	225004	0.7063
52	SLOVENIA 斯洛文尼亚	220798	0.6931
53	COLOMBIA 哥伦比亚	202437	0.6355
54	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	185825	0.5834
55	TUNISIA 突尼斯	167625	0.5262
56	INDONESIA 印度尼西亚	164164	0.5154
57	URUGUAY 乌拉圭	130721	0.4104
58	VIETNAM 越南	127288	0.3996
59	PERU 秘鲁	126042	0.3957
60	ICELAND 冰岛	122303	0.3839
61	COSTA RICA 哥斯达黎加	117126	0.3677
62	BULGARIA 保加利亚	104932	0.3294
63	ROMANIA 罗马尼亚	101593	0.3189
64	CROATIA 克罗地亚	95470	0.2997

65	LUXEMBOURG 卢森堡	88915	0.2791
66	UKRAINE 乌克兰	85394	0.2681
67	SERBIA 塞尔维亚	78865	0.2476
68	ECUADOR 厄瓜多尔	77132	0.2421
69	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	73307	0.2301
70	OMAN 阿曼	67902	0.2132
71	TANZANIA 坦桑尼亚	66720	0.2095
72	VENEZUELA 委内瑞拉	65015	0.2041
73	ALGERIA 阿尔及利亚	63086	0.1980
74	UGANDA 乌干达	62991	0.1977
75	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	62002	0.1946
76	BANGLADESH 孟加拉国	59858	0.1879
77	MOROCCO 摩洛哥	56725	0.1781
78	BOLIVIA 玻利维亚	56451	0.1772
79	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	55405	0.1739
80	NIGERIA 尼日利亚	52857	0.1659
81	SRI LANKA 斯里兰卡	51318	0.1611
82	CAMEROON 喀麦隆	49099	0.1541
83	SENEGAL 塞内加尔	47997	0.1507
84	LITHUANIA 立陶宛	43470	0.1365
85	CUBA 古巴	42774	0.1343
86	MADAGASCAR 马达加斯加	41951	0.1317
87	SYRIA 叙利亚	38203	0.1199
88	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	37972	0.1192
89	GREENLAND 格陵兰	36055	0.1132
90	LATVIA 拉托维亚	33864	0.1063

91	BENIN 贝宁	33356	0.1047
92	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	32286	0.1014
93	CYPRUS 塞浦路斯	31352	0.0984
94	MAURITIUS 毛里求斯	31275	0.0982
95	GUADELOUPE 瓜德罗普	30691	0.0963
96	ZIMBABWE 津巴布韦	28403	0.0892
97	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	25980	0.0816
98	MONTENEGRO 黑山	24651	0.0774
99	BURKINA FASO 布基纳法索	23969	0.0752
100	JORDAN 约旦	20594	0.0646
101	LEBANON 黎巴嫩	19821	0.0622
102	NEPAL 尼泊尔	19205	0.0603
103	ZAMBIA 赞比亚	19106	0.0600
104	GHANA 加纳	18364	0.0576
105	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	17853	0.0560
106	MACEDONIA 马其顿	17833	0.0560
107	SUDAN 苏丹	14049	0.0441

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)