

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2017

环球科技指数 2017年11月

### COMPUTER SCIENCE 计算机科学

151 Countries-Territories Scientific and Technological Level

151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	5968509	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	2019658	33. 8386
3	ENGLAND 英格兰	1206100	20. 2077
4	CANADA 加拿大	1119272	18. 7530
5	GERMANY (FED REP GER) 德国	1033849	17. 3217
6	PANAMA 巴拿马	816343	13. 6775
7	FRANCE 法国	788902	13. 2177
8	MOZAMBIQUE 莫桑比克	753596	12. 6262
9	AUSTRALIA 澳洲	670305	11. 2307
10	ITALY 意大利	664123	11. 1271
11	SPAIN 西班牙	644541	10. 7990

12	SINGAPORE 新加坡	601397	10.0762
13	HONG KONG 中国香港	589885	9.8833
14	TAIWAN 中国台湾	580988	9.7342
15	SWITZERLAND 瑞士	471900	7.9065
16	NETHERLANDS 荷兰	443400	7.4290
17	SOUTH KOREA 韩国	338963	5.6792
18	SUDAN 苏丹	324791	5.4417
19	GAMBIA 冈比亚	290400	4.8655
20	TURKEY 土耳其	274668	4.6019
21	BELGIUM 比利时	271808	4.5540
22	JAPAN 日本	262384	4.3961
23	INDIA 印度	260494	4.3645
24	GREECE 希腊	251900	4.2205
25	AUSTRIA 奥地利	228671	3.8313
26	ISRAEL 以色列	221193	3.7060
27	IRAN 伊朗	220109	3.6878
28	SCOTLAND 苏格兰	209566	3.5112
29	BERMUDA 百慕大	208969	3.5012
30	GREENLAND 格陵兰	202804	3.3979
31	CAMBODIA 柬埔寨	191163	3.2029
32	BARBADOS 巴巴多斯	181692	3.0442
33	SWEDEN 瑞典	178070	2.9835
34	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	177979	2.9820
35	RWANDA 卢旺达	171248	2.8692
36	FINLAND 芬兰	171058	2.8660
37	NORWAY 挪威	171026	2.8655
38	SYRIA 叙利亚	153447	2.5709

39	BURKINA FASO 布基纳法索	152980	2.5631
40	MALI 马里	150128	2.5153
41	NAMIBIA 纳米比亚	148464	2.4875
42	CAMEROON 喀麦隆	145520	2.4381
43	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	134980	2.2615
44	BAHRAIN 巴林	133865	2.2428
45	COTE IVOIRE 科特迪瓦	128340	2.1503
46	BRAZIL 巴西	128308	2.1498
47	DENMARK 丹麦	122979	2.0605
48	ARMENIA 亚美尼亚	111287	1.8646
49	MALTA 马耳他	110286	1.8478
50	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	1.8343
51	IRELAND 爱尔兰	105983	1.7757
52	PORTUGAL 葡萄牙	104990	1.7591
53	LIBYA 利比亚	103424	1.7328
54	YEMEN 也门	101252	1.6964
55	POLAND 波兰	97648	1.6361
56	NEW ZEALAND 新西兰	95827	1.6056
57	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	92446	1.5489
58	GABON 加蓬	89761	1.5039
59	VATICAN 梵蒂冈	79188	1.3268
60	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	1.2635
61	WALES 威尔士	74811	1.2534
62	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	1.2059
63	JAMAICA 牙买加	63829	1.0694
64	MOLDOVA 摩尔多瓦	58514	0.9804
65	MALAYSIA 马来西亚	56631	0.9488

66	MEXICO 墨西哥	46477	0.7787
67	REUNION 留尼汪	40676	0.6815
68	MADAGASCAR 马达加斯加	39698	0.6651
69	CZECH REPUBLIC 捷克	37641	0.6307
70	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	32803	0.5496
71	BENIN 贝宁	31391	0.5260
72	HUNGARY 匈牙利	31201	0.5228
73	CHILE 智利	30908	0.5179
74	LAOS 老挝	29741	0.4983
75	SLOVENIA 斯洛文尼亚	29584	0.4957
76	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	28567	0.4786
77	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	27170	0.4552
78	MONACO 摩纳哥	25668	0.4301
79	QATAR 卡塔尔	25398	0.4255
80	THAILAND 泰国	24602	0.4122
81	PAKISTAN 巴基斯坦	24292	0.4070
82	MONGOLIA 蒙古	24050	0.4030
83	EGYPT 埃及	23530	0.3942
84	KENYA 肯尼亚	23485	0.3935
85	CYPRUS 塞浦路斯	23269	0.3899
86	ROMANIA 罗马尼亚	22726	0.3808
87	PARAGUAY 巴拉圭	22400	0.3753
88	SERBIA 塞尔维亚	21012	0.3520
89	ARGENTINA 阿根廷	20483	0.3432
90	SOUTH AFRICA 南非	20455	0.3427
91	RUSSIA 俄国	18703	0.3134
92	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	18131	0.3038

93	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	17117	0.2868
94	VIETNAM 越南	16994	0.2847
95	LUXEMBOURG 卢森堡	16328	0.2736
96	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	15740	0.2637
97	KUWAIT 科威特	14636	0.2452
98	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	12855	0.2154
99	ICELAND 冰岛	12756	0.2137
100	COLOMBIA 哥伦比亚	12331	0.2066
101	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.1940
102	LITHUANIA 立陶宛	10952	0.1835
103	TUNISIA 突尼斯	10497	0.1759
104	ALGERIA 阿尔及利亚	10253	0.1718
105	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.1714
106	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	9244	0.1549
107	NIGER 尼日尔	9044	0.1515
108	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.1459
109	LEBANON 黎巴嫩	8334	0.1396
110	MACAU 中国澳门	7666	0.1284
111	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	7656	0.1283
112	CROATIA 克罗地亚	6562	0.1099
113	CUBA 古巴	6509	0.1091
114	JORDAN 约旦	6493	0.1088
115	VENEZUELA 委内瑞拉	5765	0.0966
116	BANGLADESH 孟加拉国	5604	0.0939
117	NEPAL 尼泊尔	5364	0.0899
118	SRI LANKA 斯里兰卡	5100	0.0855
119	DOMINICA 多米尼克	5001	0.0838

120	MALAWI 马拉维	4868	0.0816
121	COSTA RICA 哥斯达黎加	4465	0.0748
122	BULGARIA 保加利亚	4321	0.0724
123	OMAN 阿曼	4308	0.0722
124	TANZANIA 坦桑尼亚	4276	0.0716
125	MOROCCO 摩洛哥	3956	0.0663
126	PERU 秘鲁	3790	0.0635
127	ESTONIA 爱沙尼亚	3492	0.0585
128	MACEDONIA 马其顿	3257	0.0546
129	ZIMBABWE 津巴布韦	3231	0.0541
130	SENEGAL 塞内加尔	3230	0.0541
131	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	3063	0.0513
132	BOLIVIA 玻利维亚	2983	0.0500
133	NIGERIA 尼日利亚	2947	0.0494
134	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	2752	0.0461
135	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	2749	0.0461
136	PHILIPPINES 菲律宾	2722	0.0456
137	UKRAINE 乌克兰	2698	0.0452
138	UGANDA 乌干达	2648	0.0444
139	FIJI 斐济	2600	0.0436
140	GHANA 加纳	2405	0.0403
141	ZAMBIA 赞比亚	2353	0.0394
142	BOTSWANA 博茨瓦纳	2267	0.0380
143	INDONESIA 印度尼西亚	2236	0.0375
144	MAURITIUS 毛里求斯	2180	0.0365
145	LATVIA 拉托维亚	1955	0.0328
146	URUGUAY 乌拉圭	1753	0.0294

147	MONTENEGRO 黑山	1674	0.0280
148	ECUADOR 厄瓜多尔	1538	0.0258
149	BELARUS 白俄罗斯	1254	0.0210
150	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	1030	0.0173
151	IRAQ 伊拉克	938	0.0157

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. Number of Employees and annual expenditures are mainly from the institutes' official websites and Wikipedia. Some from other websites.

总员工数和年度开支主要来自学术机构的官网和Wikipedia, 有些来自其他网站。

3. The red value indicates that the number of employees or annual expenditures in the institution comes from the estimate. If you have the exact number of employees, please contact the author

数值为红色, 表明由于该学术机构员工数或年度开支来自估算, 您若有准确的员工数、年度开支, 请与作者联系

4. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

5. 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)