

# 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

### ECONOMICS & BUSINESS 经济与商学

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	14680699	100
2	ENGLAND 英格兰	2942580	20.0439
3	CANADA 加拿大	1517182	10.3345
4	NETHERLANDS 荷兰	1336512	9.1039
5	GERMANY (FED REP GER) 德国	1233548	8.4025
6	AUSTRALIA 澳洲	874241	5.9550
7	PANAMA 巴拿马	816343	5.5607
8	MOZAMBIQUE 莫桑比克	753596	5.1332
9	FRANCE 法国	680812	4.6375
10	SWITZERLAND 瑞士	630529	4.2949
11	HONG KONG 中国香港	622941	4.2433

12	SPAIN 西班牙	573470	3.9063
13	ITALY 意大利	510763	3.4791
14	SWEDEN 瑞典	473935	3.2283
15	CHINA MAINLAND 中国大陆	439288	2.9923
16	BELGIUM 比利时	383158	2.6099
17	SUDAN 苏丹	324791	2.2124
18	DENMARK 丹麦	312849	2.1310
19	SINGAPORE 新加坡	299868	2.0426
20	GAMBIA 冈比亚	290400	1.9781
21	NORWAY 挪威	247848	1.6883
22	FINLAND 芬兰	239875	1.6339
23	SCOTLAND 苏格兰	228398	1.5558
24	BERMUDA 百慕大	208969	1.4234
25	ISRAEL 以色列	208009	1.4169
26	TAIWAN 中国台湾	207644	1.4144
27	AUSTRIA 奥地利	206478	1.4065
28	GREENLAND 格陵兰	202804	1.3814
29	CAMBODIA 柬埔寨	191163	1.3021
30	NEW ZEALAND 新西兰	185076	1.2607
31	BARBADOS 巴巴多斯	181692	1.2376
32	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	177979	1.2123
33	SOUTH KOREA 韩国	172267	1.1734
34	RWANDA 卢旺达	171248	1.1665
35	SYRIA 叙利亚	153447	1.0452
36	BURKINA FASO 布基纳法索	152980	1.0420
37	MALI 马里	150128	1.0226
38	NAMIBIA 纳米比亚	148464	1.0113

39	CAMEROON 喀麦隆	145520	0.9912
40	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	134980	0.9194
41	BAHRAIN 巴林	133865	0.9118
42	IRELAND 爱尔兰	133557	0.9097
43	COTE IVOIRE 科特迪瓦	128340	0.8742
44	OMAN 阿曼	124922	0.8509
45	ARMENIA 亚美尼亚	111287	0.7581
46	MALTA 马耳他	110286	0.7512
47	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	0.7457
48	PORTUGAL 葡萄牙	108797	0.7411
49	JAPAN 日本	104711	0.7133
50	LIBYA 利比亚	103424	0.7045
51	WALES 威尔士	101356	0.6904
52	YEMEN 也门	101252	0.6897
53	GREECE 希腊	98248	0.6692
54	TURKEY 土耳其	90489	0.6164
55	GABON 加蓬	89761	0.6114
56	VATICAN 梵蒂冈	79188	0.5394
57	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	0.5137
58	INDIA 印度	74633	0.5084
59	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.4903
60	JAMAICA 牙买加	63829	0.4348
61	MOLDOVA 摩尔多瓦	58514	0.3986
62	LITHUANIA 立陶宛	48635	0.3313
63	BRAZIL 巴西	45858	0.3124
64	REUNION 留尼汪	40676	0.2771
65	MADAGASCAR 马达加斯加	39698	0.2704

66	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	33974	0.2314
67	BENIN 贝宁	31391	0.2138
68	LAOS 老挝	29741	0.2026
69	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	28567	0.1946
70	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	27170	0.1851
71	MONACO 摩纳哥	25668	0.1748
72	MONGOLIA 蒙古	24050	0.1638
73	KENYA 肯尼亚	23485	0.1600
74	SOUTH AFRICA 南非	22517	0.1534
75	PARAGUAY 巴拉圭	22400	0.1526
76	CYPRUS 塞浦路斯	21604	0.1472
77	CHILE 智利	20538	0.1399
78	MEXICO 墨西哥	19404	0.1322
79	SLOVENIA 斯洛文尼亚	18739	0.1276
80	CZECH REPUBLIC 捷克	18258	0.1244
81	MALAYSIA 马来西亚	17661	0.1203
82	IRAQ 伊拉克	17605	0.1199
83	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	17574	0.1197
84	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	17117	0.1166
85	THAILAND 泰国	16975	0.1156
86	ARGENTINA 阿根廷	15529	0.1058
87	COLOMBIA 哥伦比亚	15185	0.1034
88	POLAND 波兰	14621	0.0996
89	HUNGARY 匈牙利	14550	0.0991
90	PHILIPPINES 菲律宾	13093	0.0892
91	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	12855	0.0876
92	IRAN 伊朗	12815	0.0873

93	LEBANON 黎巴嫩	12437	0.0847
94	ALGERIA 阿尔及利亚	11996	0.0817
95	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.0789
96	LUXEMBOURG 卢森堡	11184	0.0762
97	RUSSIA 俄国	10484	0.0714
98	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.0697
99	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	9244	0.0630
100	NIGER 尼日尔	9044	0.0616
101	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0593
102	ESTONIA 爱沙尼亚	8273	0.0563
103	TUNISIA 突尼斯	7713	0.0525
104	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	7656	0.0521
105	BELARUS 白俄罗斯	7627	0.0520
106	INDONESIA 印度尼西亚	7402	0.0504
107	EGYPT 埃及	7021	0.0478
108	ICELAND 冰岛	6594	0.0449
109	NEPAL 尼泊尔	5364	0.0365
110	DOMINICA 多米尼克	5001	0.0341
111	MALAWI 马拉维	4868	0.0332
112	CUBA 古巴	4843	0.0330
113	PAKISTAN 巴基斯坦	4808	0.0328
114	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	4780	0.0326
115	MACEDONIA 马其顿	4699	0.0320
116	VIETNAM 越南	4476	0.0305
117	COSTA RICA 哥斯达黎加	4465	0.0304
118	BANGLADESH 孟加拉国	4382	0.0299
119	SRI LANKA 斯里兰卡	4291	0.0292

120	TANZANIA 坦桑尼亚	4276	0.0291
121	ROMANIA 罗马尼亚	4041	0.0275
122	CROATIA 克罗地亚	3836	0.0261
123	PERU 秘鲁	3790	0.0258
124	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3366	0.0229
125	ZIMBABWE 津巴布韦	3231	0.0220
126	SENEGAL 塞内加尔	3230	0.0220
127	MACAU 中国澳门	3106	0.0212
128	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	3063	0.0209
129	BOLIVIA 玻利维亚	2983	0.0203
130	NIGERIA 尼日利亚	2947	0.0201
131	LATVIA 拉托维亚	2889	0.0197
132	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	2749	0.0187
133	UGANDA 乌干达	2648	0.0180
134	FIJI 斐济	2600	0.0177
135	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	2556	0.0174
136	BULGARIA 保加利亚	2548	0.0174
137	GHANA 加纳	2405	0.0164
138	ZAMBIA 赞比亚	2353	0.0160
139	BOTSWANA 博茨瓦纳	2267	0.0154
140	MAURITIUS 毛里求斯	2180	0.0149
141	MONTENEGRO 黑山	1674	0.0114
142	JORDAN 约旦	1631	0.0111
143	KUWAIT 科威特	1559	0.0106
144	MOROCCO 摩洛哥	1540	0.0105
145	SERBIA 塞尔维亚	1347	0.0092
146	ECUADOR 厄瓜多尔	1276	0.0087

147	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	1030	0.0070
148	QATAR 卡塔尔	979	0.0067
149	URUGUAY 乌拉圭	974	0.0066
150	UKRAINE 乌克兰	334	0.0023
151	VENEZUELA 委内瑞拉	267	0.0018

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)