

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on September 2017

环球科技指数 2017年9月

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	1334692638	100
2	ENGLAND 英格兰	326815208	24.4862
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	301510390	22.5902
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	195843524	14.6733
5	FRANCE 法国	192675599	14.4360
6	CANADA 加拿大	182646546	13.6845
7	NETHERLANDS 荷兰	151635954	11.3611
8	ITALY 意大利	147784537	11.0726
9	JAPAN 日本	133715162	10.0184
10	AUSTRALIA 澳洲	125420091	9.3969
11	SWITZERLAND 瑞士	123350654	9.2419
12	SPAIN 西班牙	111661833	8.3661
13	SWEDEN 瑞典	79835143	5.9815

14	BELGIUM 比利时	68120291	5. 1038
15	SCOTLAND 苏格兰	60490958	4. 5322
16	DENMARK 丹麦	58859192	4. 4099
17	SOUTH KOREA 韩国	54450138	4. 0796
18	INDIA 印度	40403142	3. 0271
19	AUSTRIA 奥地利	40041137	3. 0000
20	SINGAPORE 新加坡	34862466	2. 6120
21	ISRAEL 以色列	34845488	2. 6108
22	FINLAND 芬兰	34369226	2. 5751
23	NORWAY 挪威	31125063	2. 3320
24	TAIWAN 中国台湾	30547573	2. 2887
25	BRAZIL 巴西	27439612	2. 0559
26	HONG KONG 中国香港	26636323	1. 9957
27	IRELAND 爱尔兰	23195607	1. 7379
28	GREECE 希腊	21898333	1. 6407
29	PORTUGAL 葡萄牙	21117904	1. 5822
30	NEW ZEALAND 新西兰	19370867	1. 4513
31	POLAND 波兰	18754314	1. 4051
32	WALES 威尔士	16382961	1. 2275
33	CZECH REPUBLIC 捷克	14591662	1. 0933
34	TURKEY 土耳其	13616756	1. 0202
35	SOUTH AFRICA 南非	13439931	1. 0070
36	RUSSIA 俄国	13377172	1. 0023
37	IRAN 伊朗	12384547	0. 9279
38	HUNGARY 匈牙利	11229967	0. 8414
39	ARGENTINA 阿根廷	10842263	0. 8123
40	MEXICO 墨西哥	10489361	0. 7859

41	CHILE 智利	8049442	0.6031
42	THAILAND 泰国	7414859	0.5555
43	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	6852232	0.5134
44	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	6527647	0.4891
45	ICELAND 冰岛	5064110	0.3794
46	MALAYSIA 马来西亚	4984033	0.3734
47	EGYPT 埃及	4617160	0.3459
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	4571797	0.3425
49	ESTONIA 爱沙尼亚	4078129	0.3055
50	ROMANIA 罗马尼亚	3650501	0.2735
51	PAKISTAN 巴基斯坦	3247697	0.2433
52	COLOMBIA 哥伦比亚	3131773	0.2346
53	KENYA 肯尼亚	3129091	0.2344
54	CROATIA 克罗地亚	3038543	0.2277
55	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	2981522	0.2234
56	SERBIA 塞尔维亚	2525254	0.1892
57	BULGARIA 保加利亚	2435342	0.1825
58	UKRAINE 乌克兰	2273380	0.1703
59	PERU 秘鲁	2070326	0.1551
60	PHILIPPINES 菲律宾	1884812	0.1412
61	UGANDA 乌干达	1770960	0.1327
62	PANAMA 巴拿马	1755403	0.1315
63	INDONESIA 印度尼西亚	1630344	0.1222
64	TUNISIA 突尼斯	1539640	0.1154
65	TANZANIA 坦桑尼亚	1459353	0.1093
66	CYPRUS 塞浦路斯	1446706	0.1084
67	VIETNAM 越南	1400870	0.1050

68	URUGUAY 乌拉圭	1363922	0.1022
69	LITHUANIA 立陶宛	1336711	0.1002
70	LUXEMBOURG 卢森堡	1312372	0.0983
71	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	1257060	0.0942
72	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	1178093	0.0883
73	BANGLADESH 孟加拉国	1162109	0.0871
74	LEBANON 黎巴嫩	1110486	0.0832
75	ARMENIA 亚美尼亚	1078030	0.0808
76	MOROCCO 摩洛哥	1077072	0.0807
77	COSTA RICA 哥斯达黎加	1047526	0.0785
78	NIGERIA 尼日利亚	1027922	0.0770
79	VENEZUELA 委内瑞拉	1015990	0.0761
80	ALGERIA 阿尔及利亚	860703	0.0645
81	GHANA 加纳	841133	0.0630
82	BELARUS 白俄罗斯	836561	0.0627
83	SRI LANKA 斯里兰卡	827139	0.0620
84	GAMBIA 冈比亚	824140	0.0617
85	MALAWI 马拉维	779226	0.0584
86	QATAR 卡塔尔	722332	0.0541
87	JORDAN 约旦	720410	0.0540
88	CUBA 古巴	692024	0.0518
89	BOLIVIA 玻利维亚	680962	0.0510
90	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	632049	0.0474
91	MOZAMBIQUE 莫桑比克	630490	0.0472
92	ECUADOR 厄瓜多尔	605643	0.0454
93	ZAMBIA 赞比亚	571013	0.0428
94	LATVIA 拉托维亚	548012	0.0411

95	CAMEROON 喀麦隆	547061	0.0410
96	ZIMBABWE 津巴布韦	505159	0.0378
97	NEPAL 尼泊尔	490689	0.0368
98	CAMBODIA 柬埔寨	490192	0.0367
99	KUWAIT 科威特	447491	0.0335
100	OMAN 阿曼	415402	0.0311
101	BURKINA FASO 布基纳法索	394581	0.0296
102	SENEGAL 塞内加尔	370779	0.0278
103	MALI 马里	362656	0.0272
104	SUDAN 苏丹	360191	0.0270
105	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	352694	0.0264
106	REUNION 留尼汪	341824	0.0256
107	BOTSWANA 博茨瓦纳	333622	0.0250
108	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	311674	0.0234
109	COTE IVOIRE 科特迪瓦	297715	0.0223
110	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	295630	0.0221
111	MONACO 摩纳哥	290983	0.0218
112	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	289675	0.0217
113	MADAGASCAR 马达加斯加	276748	0.0207
114	SYRIA 叙利亚	274146	0.0205
115	GABON 加蓬	266295	0.0200
116	BENIN 贝宁	253660	0.0190
117	FIJI 斐济	237655	0.0178
118	MOLDOVA 摩尔多瓦	228119	0.0171
119	MACEDONIA 马其顿	221134	0.0166
120	MALTA 马耳他	220753	0.0165
121	BERMUDA 百慕大	210147	0.0157

122	GUATEMALA 危地马拉	207551	0.0156
123	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	206669	0.0155
124	GREENLAND 格陵兰	199230	0.0149
125	RWANDA 卢旺达	198216	0.0149
126	MONGOLIA 蒙古	187062	0.0140
127	BARBADOS 巴巴多斯	175068	0.0131
128	JAMAICA 牙买加	172705	0.0129
129	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	172362	0.0129
130	IRAQ 伊拉克	163660	0.0123
131	LAOS 老挝	160952	0.0121
132	NAMIBIA 纳米比亚	155987	0.0117
133	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	137328	0.0103
134	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	135194	0.0101
135	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	129958	0.0097
136	NIGER 尼日尔	129404	0.0097
137	GUADELOUPE 瓜德罗普	124002	0.0093
138	BAHRAIN 巴林	123207	0.0092
139	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	119877	0.0090
140	MACAU 中国澳门	105391	0.0079
141	SEYCHELLES 塞舌尔	103564	0.0078
142	LIBYA 利比亚	99715	0.0075
143	HONDURAS 洪都拉斯	99439	0.0075
144	YEMEN 也门	99202	0.0074
145	PARAGUAY 巴拉圭	92767	0.0070
146	VATICAN 梵蒂冈	82110	0.0062
147	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	81127	0.0061
148	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	69098	0.0052

149	MAURITIUS 毛里求斯	68878	0.0052
150	MONTENEGRO 黑山	46867	0.0035
151	DOMINICA 多米尼克	13141	0.0010

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)