

# 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

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	1341579037	100
2	ENGLAND 英格兰	329221527	24.5399
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	303311555	22.6085
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	198968091	14.8309
5	FRANCE 法国	193967727	14.4582
6	CANADA 加拿大	184017087	13.7165
7	NETHERLANDS 荷兰	152941406	11.4001
8	ITALY 意大利	148755816	11.0881
9	JAPAN 日本	133964190	9.9856
10	AUSTRALIA 澳洲	127060388	9.4710
11	SWITZERLAND 瑞士	124255703	9.2619
12	SPAIN 西班牙	112645765	8.3965
13	SWEDEN 瑞典	80449439	5.9966

14	BELGIUM 比利时	68634628	5. 1160
15	SCOTLAND 苏格兰	60935601	4. 5421
16	DENMARK 丹麦	59420596	4. 4292
17	SOUTH KOREA 韩国	55048984	4. 1033
18	INDIA 印度	40896648	3. 0484
19	AUSTRIA 奥地利	40374093	3. 0094
20	SINGAPORE 新加坡	35406783	2. 6392
21	ISRAEL 以色列	35094492	2. 6159
22	FINLAND 芬兰	34601068	2. 5791
23	NORWAY 挪威	31455438	2. 3447
24	TAIWAN 中国台湾	30789951	2. 2951
25	BRAZIL 巴西	27757727	2. 0690
26	HONG KONG 中国香港	26993752	2. 0121
27	IRELAND 爱尔兰	23440525	1. 7472
28	GREECE 希腊	22058186	1. 6442
29	PORTUGAL 葡萄牙	21332805	1. 5901
30	NEW ZEALAND 新西兰	19564203	1. 4583
31	POLAND 波兰	18916628	1. 4100
32	WALES 威尔士	16559125	1. 2343
33	CZECH REPUBLIC 捷克	14705583	1. 0961
34	TURKEY 土耳其	13712517	1. 0221
35	SOUTH AFRICA 南非	13621779	1. 0154
36	RUSSIA 俄国	13524244	1. 0081
37	IRAN 伊朗	12617364	0. 9405
38	HUNGARY 匈牙利	11306391	0. 8428
39	ARGENTINA 阿根廷	10910045	0. 8132
40	MEXICO 墨西哥	10580462	0. 7887

41	CHILE 智利	8190797	0.6105
42	THAILAND 泰国	7475737	0.5572
43	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	6928036	0.5164
44	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	6853118	0.5108
45	MALAYSIA 马来西亚	5133317	0.3826
46	ICELAND 冰岛	5106423	0.3806
47	EGYPT 埃及	4694081	0.3499
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	4624541	0.3447
49	ESTONIA 爱沙尼亚	4151742	0.3095
50	ROMANIA 罗马尼亚	3705764	0.2762
51	PAKISTAN 巴基斯坦	3320697	0.2475
52	COLOMBIA 哥伦比亚	3194361	0.2381
53	KENYA 肯尼亚	3182790	0.2372
54	CROATIA 克罗地亚	3071533	0.2289
55	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	3004644	0.2240
56	SERBIA 塞尔维亚	2560899	0.1909
57	BULGARIA 保加利亚	2452412	0.1828
58	UKRAINE 乌克兰	2302480	0.1716
59	PERU 秘鲁	2099779	0.1565
60	PHILIPPINES 菲律宾	1914542	0.1427
61	UGANDA 乌干达	1798768	0.1341
62	PANAMA 巴拿马	1789918	0.1334
63	INDONESIA 印度尼西亚	1658569	0.1236
64	TUNISIA 突尼斯	1565366	0.1167
65	TANZANIA 坦桑尼亚	1480101	0.1103
66	CYPRUS 塞浦路斯	1476711	0.1101
67	VIETNAM 越南	1432779	0.1068

68	URUGUAY 乌拉圭	1387023	0.1034
69	LITHUANIA 立陶宛	1353875	0.1009
70	LUXEMBOURG 卢森堡	1353393	0.1009
71	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	1283340	0.0957
72	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	1208874	0.0901
73	BANGLADESH 孟加拉国	1193953	0.0890
74	LEBANON 黎巴嫩	1134679	0.0846
75	MOROCCO 摩洛哥	1094617	0.0816
76	ARMENIA 亚美尼亚	1080720	0.0806
77	COSTA RICA 哥斯达黎加	1061027	0.0791
78	NIGERIA 尼日利亚	1050711	0.0783
79	VENEZUELA 委内瑞拉	1025186	0.0764
80	ALGERIA 阿尔及利亚	874407	0.0652
81	GHANA 加纳	866073	0.0646
82	SRI LANKA 斯里兰卡	850358	0.0634
83	BELARUS 白俄罗斯	842458	0.0628
84	GAMBIA 冈比亚	835652	0.0623
85	MALAWI 马拉维	791664	0.0590
86	QATAR 卡塔尔	766500	0.0571
87	JORDAN 约旦	732002	0.0546
88	CUBA 古巴	694466	0.0518
89	BOLIVIA 玻利维亚	687501	0.0512
90	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	653007	0.0487
91	MOZAMBIQUE 莫桑比克	640490	0.0477
92	ECUADOR 厄瓜多尔	610592	0.0455
93	ZAMBIA 赞比亚	581472	0.0433
94	CAMEROON 喀麦隆	561008	0.0418

95	LATVIA 拉托维亚	560560	0.0418
96	ZIMBABWE 津巴布韦	507428	0.0378
97	NEPAL 尼泊尔	498665	0.0372
98	CAMBODIA 柬埔寨	492635	0.0367
99	KUWAIT 科威特	454591	0.0339
100	OMAN 阿曼	427668	0.0319
101	BURKINA FASO 布基纳法索	399880	0.0298
102	SENEGAL 塞内加尔	377473	0.0281
103	MALI 马里	368058	0.0274
104	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	367772	0.0274
105	SUDAN 苏丹	365399	0.0272
106	REUNION 留尼汪	347823	0.0259
107	BOTSWANA 博茨瓦纳	340595	0.0254
108	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	326627	0.0243
109	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	310583	0.0232
110	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	300677	0.0224
111	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	299931	0.0224
112	MONACO 摩纳哥	296583	0.0221
113	MADAGASCAR 马达加斯加	282094	0.0210
114	SYRIA 叙利亚	279735	0.0209
115	GABON 加蓬	271839	0.0203
116	BENIN 贝宁	264158	0.0197
117	FIJI 斐济	248966	0.0186
118	MOLDOVA 摩尔多瓦	229958	0.0171
119	MALTA 马耳他	229087	0.0171
120	MACEDONIA 马其顿	225325	0.0168
121	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	220920	0.0165

122	GUATEMALA 危地马拉	213139	0.0159
123	RWANDA 卢旺达	210247	0.0157
124	BERMUDA 百慕大	208969	0.0156
125	GREENLAND 格陵兰	202804	0.0151
126	MONGOLIA 蒙古	190843	0.0142
127	BARBADOS 巴巴多斯	181692	0.0135
128	JAMAICA 牙买加	181493	0.0135
129	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	177979	0.0133
130	IRAQ 伊拉克	173640	0.0129
131	LAOS 老挝	166308	0.0124
132	NAMIBIA 纳米比亚	157221	0.0117
133	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	141883	0.0106
134	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	135373	0.0101
135	BAHRAIN 巴林	133865	0.0100
136	NIGER 尼日尔	133339	0.0099
137	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	130120	0.0097
138	GUADELOUPE 瓜德罗普	125594	0.0094
139	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	123206	0.0092
140	MACAU 中国澳门	121163	0.0090
141	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	0.0082
142	LIBYA 利比亚	103424	0.0077
143	YEMEN 也门	101252	0.0075
144	HONDURAS 洪都拉斯	98832	0.0074
145	PARAGUAY 巴拉圭	93427	0.0070
146	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	81502	0.0061
147	VATICAN 梵蒂冈	81039	0.0060
148	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.0054

149	MAURITIUS 毛里求斯	70125	0.0052
150	MONTENEGRO 黑山	47093	0.0035
151	DOMINICA 多米尼克	13271	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, 篇均引用来自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)