

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2018
 环球科技指数 2018年1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	1346829847	100
2	ENGLAND 英格兰	331283954	24. 5973
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	304727172	22. 6255
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	203102643	15. 0801
5	FRANCE 法国	195286713	14. 4997
6	CANADA 加拿大	185511898	13. 7740
7	NETHERLANDS 荷兰	153999613	11. 4342
8	ITALY 意大利	149793000	11. 1219
9	JAPAN 日本	134428968	9. 9811
10	AUSTRALIA 澳洲	128797823	9. 5630
11	SWITZERLAND 瑞士	125126970	9. 2905
12	SPAIN 西班牙	113605540	8. 4350

13	SWEDEN 瑞典	81119911	6. 0230
14	BELGIUM 比利时	69158348	5. 1349
15	SCOTLAND 苏格兰	61464382	4. 5636
16	DENMARK 丹麦	59986116	4. 4539
17	SOUTH KOREA 韩国	55668510	4. 1333
18	INDIA 印度	41439463	3. 0768
19	AUSTRIA 奥地利	40694240	3. 0215
20	SINGAPORE 新加坡	36027926	2. 6750
21	ISRAEL 以色列	35398964	2. 6283
22	FINLAND 芬兰	34904051	2. 5916
23	NORWAY 挪威	31820936	2. 3627
24	TAIWAN 中国台湾	31093970	2. 3087
25	BRAZIL 巴西	28167909	2. 0914
26	HONG KONG 中国香港	27446005	2. 0378
27	IRELAND 爱尔兰	23691970	1. 7591
28	GREECE 希腊	22270328	1. 6535
29	PORTUGAL 葡萄牙	21636864	1. 6065
30	NEW ZEALAND 新西兰	19775021	1. 4683
31	POLAND 波兰	19121934	1. 4198
32	WALES 威尔士	16770436	1. 2452
33	CZECH REPUBLIC 捷克	14842645	1. 1020
34	TURKEY 土耳其	13884223	1. 0309
35	SOUTH AFRICA 南非	13820158	1. 0261
36	RUSSIA 俄国	13683155	1. 0160
37	IRAN 伊朗	12914562	0. 9589
38	HUNGARY 匈牙利	11428279	0. 8485
39	ARGENTINA 阿根廷	10985448	0. 8157

40	MEXICO 墨西哥	10707949	0.7950
41	CHILE 智利	8316007	0.6175
42	THAILAND 泰国	7547605	0.5604
43	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	7233673	0.5371
44	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	7030776	0.5220
45	MALAYSIA 马来西亚	5321989	0.3951
46	ICELAND 冰岛	5203676	0.3864
47	EGYPT 埃及	4803523	0.3567
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	4689756	0.3482
49	ESTONIA 爱沙尼亚	4311149	0.3201
50	ROMANIA 罗马尼亚	3757322	0.2790
51	PAKISTAN 巴基斯坦	3417987	0.2538
52	COLOMBIA 哥伦比亚	3289186	0.2442
53	KENYA 肯尼亚	3233192	0.2401
54	CROATIA 克罗地亚	3135095	0.2328
55	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	3038598	0.2256
56	SERBIA 塞尔维亚	2620394	0.1946
57	BULGARIA 保加利亚	2505785	0.1861
58	UKRAINE 乌克兰	2330466	0.1730
59	PERU 秘鲁	2141856	0.1590
60	PHILIPPINES 菲律宾	1955955	0.1452
61	PANAMA 巴拿马	1844090	0.1369
62	UGANDA 乌干达	1816299	0.1349
63	INDONESIA 印度尼西亚	1692272	0.1256
64	TUNISIA 突尼斯	1596632	0.1185
65	CYPRUS 塞浦路斯	1520854	0.1129
66	TANZANIA 坦桑尼亚	1504600	0.1117

67	VIETNAM 越南	1487970	0.1105
68	URUGUAY 乌拉圭	1407999	0.1045
69	LUXEMBOURG 卢森堡	1399923	0.1039
70	LITHUANIA 立陶宛	1386822	0.1030
71	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	1348622	0.1001
72	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	1251557	0.0929
73	BANGLADESH 孟加拉国	1237040	0.0918
74	LEBANON 黎巴嫩	1167675	0.0867
75	MOROCCO 摩洛哥	1117347	0.0830
76	ARMENIA 亚美尼亚	1091214	0.0810
77	NIGERIA 尼日利亚	1081327	0.0803
78	COSTA RICA 哥斯达黎加	1080079	0.0802
79	VENEZUELA 委内瑞拉	1036652	0.0770
80	ALGERIA 阿尔及利亚	894265	0.0664
81	GHANA 加纳	886157	0.0658
82	SRI LANKA 斯里兰卡	884369	0.0657
83	GAMBIA 冈比亚	880579	0.0654
84	BELARUS 白俄罗斯	854730	0.0635
85	QATAR 卡塔尔	823250	0.0611
86	MALAWI 马拉维	802571	0.0596
87	JORDAN 约旦	748964	0.0556
88	CUBA 古巴	700151	0.0520
89	BOLIVIA 玻利维亚	695608	0.0516
90	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	673297	0.0500
91	MOZAMBIQUE 莫桑比克	645520	0.0479
92	ECUADOR 厄瓜多尔	615950	0.0457
93	ZAMBIA 赞比亚	593894	0.0441

94	LATVIA 拉托维亚	586405	0.0435
95	CAMEROON 喀麦隆	575291	0.0427
96	ZIMBABWE 津巴布韦	512684	0.0381
97	NEPAL 尼泊尔	509611	0.0378
98	CAMBODIA 柬埔寨	495973	0.0368
99	KUWAIT 科威特	460821	0.0342
100	OMAN 阿曼	444750	0.0330
101	BURKINA FASO 布基纳法索	401849	0.0298
102	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	390439	0.0290
103	SENEGAL 塞内加尔	377536	0.0280
104	SUDAN 苏丹	373160	0.0277
105	MALI 马里	370240	0.0275
106	REUNION 留尼汪	365087	0.0271
107	BOTSWANA 博茨瓦纳	344964	0.0256
108	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	342558	0.0254
109	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	327022	0.0243
110	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	309677	0.0230
111	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	309316	0.0230
112	MONACO 摩纳哥	301367	0.0224
113	SYRIA 叙利亚	284919	0.0212
114	MADAGASCAR 马达加斯加	283563	0.0211
115	BENIN 贝宁	277927	0.0206
116	GABON 加蓬	273550	0.0203
117	FIJI 斐济	264093	0.0196
118	MACEDONIA 马其顿	243699	0.0181
119	MALTA 马耳他	238132	0.0177
120	MOLDOVA 摩尔多瓦	233354	0.0173

121	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	230006	0.0171
122	RWANDA 卢旺达	226280	0.0168
123	GUATEMALA 危地马拉	214574	0.0159
124	GREENLAND 格陵兰	208440	0.0155
125	BERMUDA 百慕大	206596	0.0153
126	JAMAICA 牙买加	199383	0.0148
127	MONGOLIA 蒙古	192793	0.0143
128	BARBADOS 巴巴多斯	188858	0.0140
129	IRAQ 伊拉克	185634	0.0138
130	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	184445	0.0137
131	LAOS 老挝	170245	0.0126
132	NAMIBIA 纳米比亚	160743	0.0119
133	BAHRAIN 巴林	148046	0.0110
134	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	147488	0.0110
135	MACAU 中国澳门	144656	0.0107
136	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	135974	0.0101
137	NIGER 尼日尔	134741	0.0100
138	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	131049	0.0097
139	GUADELOUPE 瓜德罗普	127421	0.0095
140	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	126879	0.0094
141	SEYCHELLES 塞舌尔	117844	0.0087
142	LIBYA 利比亚	108740	0.0081
143	YEMEN 也门	104560	0.0078
144	HONDURAS 洪都拉斯	98047	0.0073
145	PARAGUAY 巴拉圭	93343	0.0069
146	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	83034	0.0062
147	VATICAN 梵蒂冈	81419	0.0060

148	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	75732	0.0056
149	MAURITIUS 毛里求斯	72448	0.0054
150	MONTENEGRO 黑山	47760	0.0035
151	DOMINICA 多米尼克	13443	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