

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

ENVIRONMENT/ECOLOGY 环境 生态学

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	42044834	100
2	ENGLAND 英格兰	12501507	29.7338
3	CANADA 加拿大	9459504	22.4986
4	GERMANY (FED REP GER) 德国	9359656	22.2611
5	AUSTRALIA 澳洲	8750731	20.8129
6	FRANCE 法国	7317505	17.4041
7	SWITZERLAND 瑞士	7011006	16.6751
8	CHINA MAINLAND 中国大陆	6299994	14.9840
9	SPAIN 西班牙	5915022	14.0684
10	NETHERLANDS 荷兰	5848556	13.9103
11	SWEDEN 瑞典	4945635	11.7628

12	ITALY 意大利	3563552	8.4756
13	SCOTLAND 苏格兰	3065630	7.2913
14	DENMARK 丹麦	3004068	7.1449
15	NEW ZEALAND 新西兰	2608758	6.2047
16	NORWAY 挪威	2589996	6.1601
17	BELGIUM 比利时	2258029	5.3705
18	FINLAND 芬兰	2180247	5.1855
19	JAPAN 日本	1990186	4.7335
20	BRAZIL 巴西	1550928	3.6887
21	AUSTRIA 奥地利	1465337	3.4852
22	PORTUGAL 葡萄牙	1447357	3.4424
23	INDIA 印度	1382968	3.2893
24	SOUTH AFRICA 南非	1257820	2.9916
25	WALES 威尔士	1015356	2.4149
26	HONG KONG 中国香港	999741	2.3778
27	CZECH REPUBLIC 捷克	941356	2.2389
28	SOUTH KOREA 韩国	861160	2.0482
29	PANAMA 巴拿马	761609	1.8114
30	MOZAMBIQUE 莫桑比克	753596	1.7924
31	ARGENTINA 阿根廷	741925	1.7646
32	MEXICO 墨西哥	730614	1.7377
33	GREECE 希腊	720475	1.7136
34	ISRAEL 以色列	685003	1.6292
35	TAIWAN 中国台湾	643567	1.5307
36	IRELAND 爱尔兰	642928	1.5291
37	SINGAPORE 新加坡	615058	1.4629
38	POLAND 波兰	564498	1.3426

39	ESTONIA 爱沙尼亚	516497	1. 2284
40	CHILE 智利	462925	1. 1010
41	KENYA 肯尼亚	400043	0. 9515
42	TURKEY 土耳其	347502	0. 8265
43	MALAYSIA 马来西亚	338219	0. 8044
44	SUDAN 苏丹	324791	0. 7725
45	COLOMBIA 哥伦比亚	316633	0. 7531
46	GAMBIA 冈比亚	290400	0. 6907
47	INDONESIA 印度尼西亚	285894	0. 6800
48	IRAN 伊朗	278920	0. 6634
49	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	276825	0. 6584
50	HUNGARY 匈牙利	273001	0. 6493
51	PHILIPPINES 菲律宾	268849	0. 6394
52	RUSSIA 俄国	258020	0. 6137
53	COSTA RICA 哥斯达黎加	240159	0. 5712
54	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	226499	0. 5387
55	THAILAND 泰国	216453	0. 5148
56	BERMUDA 百慕大	208969	0. 4970
57	SLOVENIA 斯洛文尼亚	204685	0. 4868
58	ECUADOR 厄瓜多尔	199107	0. 4736
59	PERU 秘鲁	196882	0. 4683
60	BARBADOS 巴巴多斯	181692	0. 4321
61	RWANDA 卢旺达	171248	0. 4073
62	BANGLADESH 孟加拉国	165717	0. 3941
63	BOLIVIA 玻利维亚	165580	0. 3938
64	TANZANIA 坦桑尼亚	162046	0. 3854
65	URUGUAY 乌拉圭	160797	0. 3824

66	PAKISTAN 巴基斯坦	159353	0.3790
67	SYRIA 叙利亚	153447	0.3650
68	BURKINA FASO 布基纳法索	152980	0.3638
69	MALI 马里	150128	0.3571
70	NAMIBIA 纳米比亚	148464	0.3531
71	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	148176	0.3524
72	MADAGASCAR 马达加斯加	142381	0.3386
73	BAHRAIN 巴林	133865	0.3184
74	COTE IVOIRE 科特迪瓦	128340	0.3052
75	ROMANIA 罗马尼亚	124815	0.2969
76	EGYPT 埃及	120233	0.2860
77	GREENLAND 格陵兰	112538	0.2677
78	ARMENIA 亚美尼亚	111287	0.2647
79	MALTA 马耳他	110286	0.2623
80	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	0.2604
81	ICELAND 冰岛	104942	0.2496
82	UGANDA 乌干达	104919	0.2495
83	CROATIA 克罗地亚	104674	0.2490
84	LIBYA 利比亚	103424	0.2460
85	TUNISIA 突尼斯	101886	0.2423
86	YEMEN 也门	101252	0.2408
87	SRI LANKA 斯里兰卡	97059	0.2308
88	CYPRUS 塞浦路斯	95736	0.2277
89	VENEZUELA 委内瑞拉	94662	0.2251
90	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	93156	0.2216
91	LUXEMBOURG 卢森堡	91717	0.2181
92	LITHUANIA 立陶宛	83372	0.1983

93	VIETNAM 越南	79674	0.1895
94	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	79292	0.1886
95	VATICAN 梵蒂冈	79188	0.1883
96	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	0.1794
97	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.1712
98	CAMEROON 喀麦隆	70610	0.1679
99	GHANA 加纳	65056	0.1547
100	JAMAICA 牙买加	63829	0.1518
101	BULGARIA 保加利亚	63006	0.1499
102	GABON 加蓬	62862	0.1495
103	REUNION 留尼汪	61045	0.1452
104	SERBIA 塞尔维亚	60491	0.1439
105	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	59404	0.1413
106	MOLDOVA 摩尔多瓦	58514	0.1392
107	UKRAINE 乌克兰	51824	0.1233
108	MONACO 摩纳哥	49346	0.1174
109	NEPAL 尼泊尔	48069	0.1143
110	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	47404	0.1127
111	MOROCCO 摩洛哥	45166	0.1074
112	ZIMBABWE 津巴布韦	44838	0.1066
113	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	41282	0.0982
114	LATVIA 拉托维亚	39399	0.0937
115	CAMBODIA 柬埔寨	39363	0.0936
116	NIGERIA 尼日利亚	37968	0.0903
117	BENIN 贝宁	31391	0.0747
118	LAOS 老挝	29741	0.0707
119	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	29232	0.0695

120	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	28567	0.0679
121	JORDAN 约旦	25569	0.0608
122	QATAR 卡塔尔	25398	0.0604
123	LEBANON 黎巴嫩	24663	0.0587
124	OMAN 阿曼	22961	0.0546
125	SENEGAL 塞内加尔	22961	0.0546
126	PARAGUAY 巴拉圭	22400	0.0533
127	KUWAIT 科威特	19963	0.0475
128	BOTSWANA 博茨瓦纳	19804	0.0471
129	MONGOLIA 蒙古	19109	0.0454
130	ALGERIA 阿尔及利亚	16955	0.0403
131	CUBA 古巴	16596	0.0395
132	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	12855	0.0306
133	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.0275
134	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.0243
135	NIGER 尼日尔	9044	0.0215
136	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0207
137	MACAU 中国澳门	7666	0.0182
138	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	7656	0.0182
139	DOMINICA 多米尼克	5001	0.0119
140	MALAWI 马拉维	4868	0.0116
141	MACEDONIA 马其顿	3257	0.0077
142	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	3063	0.0073
143	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	2752	0.0065
144	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	2749	0.0065
145	FIJI 斐济	2600	0.0062
146	ZAMBIA 赞比亚	2353	0.0056

147	MAURITIUS 毛里求斯	2180	0.0052
148	MONTENEGRO 黑山	1674	0.0040
149	BELARUS 白俄罗斯	1254	0.0030
150	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	1030	0.0025
151	IRAQ 伊拉克	938	0.0022

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