

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

AGRICULTURAL SCIENCES 农业科学

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	9307360	100
2	SPAIN 西班牙	3879614	41.6833
3	CHINA MAINLAND 中国大陆	3608403	38.7693
4	FRANCE 法国	2552750	27.4272
5	ENGLAND 英格兰	2470630	26.5449
6	ITALY 意大利	2360189	25.3583
7	CANADA 加拿大	2334615	25.0835
8	GERMANY (FED REP GER) 德国	2275731	24.4509
9	AUSTRALIA 澳洲	2045524	21.9775
10	NETHERLANDS 荷兰	1618622	17.3908
11	BELGIUM 比利时	1083367	11.6399

12	BRAZIL 巴西	1010547	10.8575
13	JAPAN 日本	904716	9.7204
14	IRELAND 爱尔兰	839970	9.0248
15	DENMARK 丹麦	829267	8.9098
16	SWITZERLAND 瑞士	776582	8.3437
17	SOUTH KOREA 韩国	749110	8.0486
18	PORTUGAL 葡萄牙	730423	7.8478
19	INDIA 印度	716122	7.6941
20	SWEDEN 瑞典	715234	7.6846
21	TAIWAN 中国台湾	709741	7.6256
22	TURKEY 土耳其	701173	7.5335
23	SCOTLAND 苏格兰	688567	7.3981
24	NEW ZEALAND 新西兰	642904	6.9075
25	FINLAND 芬兰	630263	6.7717
26	GREECE 希腊	546717	5.8740
27	AUSTRIA 奥地利	412228	4.4291
28	ARGENTINA 阿根廷	405853	4.3606
29	NORWAY 挪威	403943	4.3400
30	IRAN 伊朗	398159	4.2779
31	MEXICO 墨西哥	393737	4.2304
32	POLAND 波兰	359086	3.8581
33	THAILAND 泰国	326790	3.5111
34	ISRAEL 以色列	300872	3.2326
35	MALAYSIA 马来西亚	276284	2.9684
36	WALES 威尔士	211371	2.2710
37	BERMUDA 百慕大	208969	2.2452
38	GREENLAND 格陵兰	202804	2.1790

39	CZECH REPUBLIC 捷克	194767	2.0926
40	TUNISIA 突尼斯	191897	2.0618
41	CHILE 智利	183121	1.9675
42	BARBADOS 巴巴多斯	181692	1.9521
43	SOUTH AFRICA 南非	181136	1.9462
44	HONG KONG 中国香港	178028	1.9128
45	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	177979	1.9122
46	PAKISTAN 巴基斯坦	174972	1.8799
47	NAMIBIA 纳米比亚	157221	1.6892
48	PHILIPPINES 菲律宾	155887	1.6749
49	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	151173	1.6242
50	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	135373	1.4545
51	BAHRAIN 巴林	133865	1.4383
52	KENYA 肯尼亚	128586	1.3815
53	EGYPT 埃及	121037	1.3004
54	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	1.1763
55	LIBYA 利比亚	103424	1.1112
56	YEMEN 也门	101252	1.0879
57	SLOVENIA 斯洛文尼亚	100501	1.0798
58	MOROCCO 摩洛哥	99858	1.0729
59	SERBIA 塞尔维亚	93657	1.0063
60	PARAGUAY 巴拉圭	93427	1.0038
61	CROATIA 克罗地亚	88427	0.9501
62	SINGAPORE 新加坡	84411	0.9069
63	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	81502	0.8757
64	VATICAN 梵蒂冈	81039	0.8707
65	COLOMBIA 哥伦比亚	77998	0.8380

66	URUGUAY 乌拉圭	74829	0.8040
67	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.7733
68	HUNGARY 匈牙利	71205	0.7650
69	MAURITIUS 毛里求斯	70125	0.7534
70	RUSSIA 俄国	68013	0.7307
71	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	65834	0.7073
72	ZIMBABWE 津巴布韦	62930	0.6761
73	MOLDOVA 摩尔多瓦	58514	0.6287
74	GABON 加蓬	58235	0.6257
75	NIGERIA 尼日利亚	56467	0.6067
76	INDONESIA 印度尼西亚	52083	0.5596
77	SYRIA 叙利亚	47855	0.5142
78	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	45609	0.4900
79	GAMBIA 冈比亚	44629	0.4795
80	BANGLADESH 孟加拉国	42865	0.4605
81	SRI LANKA 斯里兰卡	40284	0.4328
82	VIETNAM 越南	38474	0.4134
83	ZAMBIA 赞比亚	38250	0.4110
84	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	36846	0.3959
85	ROMANIA 罗马尼亚	36635	0.3936
86	PERU 秘鲁	35057	0.3767
87	LEBANON 黎巴嫩	34890	0.3749
88	MACEDONIA 马其顿	34861	0.3745
89	LUXEMBOURG 卢森堡	32441	0.3486
90	BELARUS 白俄罗斯	31875	0.3425
91	VENEZUELA 委内瑞拉	29851	0.3207
92	ICELAND 冰岛	29358	0.3154

93	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	28637	0.3077
94	ALGERIA 阿尔及利亚	28426	0.3054
95	COSTA RICA 哥斯达黎加	27394	0.2943
96	TANZANIA 坦桑尼亚	27344	0.2938
97	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	27170	0.2919
98	MALAWI 马拉维	26430	0.2840
99	GHANA 加纳	26177	0.2813
100	MONACO 摩纳哥	25668	0.2758
101	BENIN 贝宁	25192	0.2707
102	ESTONIA 爱沙尼亚	24403	0.2622
103	OMAN 阿曼	24376	0.2619
104	MONGOLIA 蒙古	24050	0.2584
105	JORDAN 约旦	23564	0.2532
106	MALTA 马耳他	22773	0.2447
107	SENEGAL 塞内加尔	20959	0.2252
108	PANAMA 巴拿马	20124	0.2162
109	BULGARIA 保加利亚	18996	0.2041
110	CYPRUS 塞浦路斯	18907	0.2031
111	MACAU 中国澳门	18902	0.2031
112	LITHUANIA 立陶宛	18650	0.2004
113	UGANDA 乌干达	18480	0.1986
114	NEPAL 尼泊尔	18344	0.1971
115	CAMBODIA 柬埔寨	18259	0.1962
116	CAMEROON 喀麦隆	17950	0.1929
117	ECUADOR 厄瓜多尔	17862	0.1919
118	MOZAMBIQUE 莫桑比克	17610	0.1892
119	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	17117	0.1839

120	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	16423	0.1765
121	CUBA 古巴	16330	0.1755
122	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	16188	0.1739
123	BOLIVIA 玻利维亚	15161	0.1629
124	MALI 马里	14989	0.1610
125	BURKINA FASO 布基纳法索	14416	0.1549
126	DOMINICA 多米尼克	13271	0.1426
127	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	13223	0.1421
128	BOTSWANA 博茨瓦纳	12642	0.1358
129	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	12577	0.1351
130	LAOS 老挝	12204	0.1311
131	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.1244
132	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	11477	0.1233
133	REUNION 留尼汪	11391	0.1224
134	MADAGASCAR 马达加斯加	11050	0.1187
135	RWANDA 卢旺达	11049	0.1187
136	UKRAINE 乌克兰	10507	0.1129
137	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.1099
138	FIJI 斐济	9971	0.1071
139	LATVIA 拉托维亚	9866	0.1060
140	JAMAICA 牙买加	9077	0.0975
141	NIGER 尼日尔	9044	0.0972
142	KUWAIT 科威特	9042	0.0972
143	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0936
144	ARMENIA 亚美尼亚	6633	0.0713
145	SUDAN 苏丹	6614	0.0711
146	IRAQ 伊拉克	5261	0.0565

147	QATAR 卡塔尔	4775	0.0513
148	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	4755	0.0511
149	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3366	0.0362
150	MONTENEGRO 黑山	1674	0.0180
151	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	1226	0.0132

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