

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

MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS 分子生物与遗传学

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	244621989	100
2	ENGLAND 英格兰	59433466	24.2960
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	43993553	17.9843
4	FRANCE 法国	28622980	11.7009
5	JAPAN 日本	24962917	10.2047
6	CANADA 加拿大	24162222	9.8774
7	NETHERLANDS 荷兰	23646250	9.6664
8	SWITZERLAND 瑞士	20398962	8.3390
9	ITALY 意大利	18184525	7.4337
10	AUSTRALIA 澳洲	15949273	6.5200
11	SCOTLAND 苏格兰	14766090	6.0363

12	SPAIN 西班牙	14714116	6.0150
13	SWEDEN 瑞典	14488954	5.9230
14	DENMARK 丹麦	10165499	4.1556
15	CHINA MAINLAND 中国大陆	10069527	4.1164
16	BELGIUM 比利时	9162237	3.7455
17	FINLAND 芬兰	8466308	3.4610
18	ISRAEL 以色列	7596369	3.1054
19	SINGAPORE 新加坡	6938485	2.8364
20	AUSTRIA 奥地利	6865772	2.8067
21	ICELAND 冰岛	6754153	2.7611
22	NORWAY 挪威	5032817	2.0574
23	IRELAND 爱尔兰	4524313	1.8495
24	SOUTH KOREA 韩国	3850745	1.5742
25	WALES 威尔士	3577315	1.4624
26	HONG KONG 中国香港	2511257	1.0266
27	GREECE 希腊	2507992	1.0253
28	PORTUGAL 葡萄牙	2352192	0.9616
29	NEW ZEALAND 新西兰	2302193	0.9411
30	TAIWAN 中国台湾	1912045	0.7816
31	CROATIA 克罗地亚	1789058	0.7314
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1692592	0.6919
33	ESTONIA 爱沙尼亚	1604713	0.6560
34	POLAND 波兰	1585815	0.6483
35	BRAZIL 巴西	1555763	0.6360
36	INDIA 印度	1550190	0.6337
37	HUNGARY 匈牙利	1541072	0.6300
38	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1343903	0.5494

39	RUSSIA 俄国	1099598	0.4495
40	GAMBIA 冈比亚	994788	0.4067
41	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	994580	0.4066
42	TURKEY 土耳其	928449	0.3795
43	CHILE 智利	812417	0.3321
44	SOUTH AFRICA 南非	807867	0.3303
45	ARGENTINA 阿根廷	795690	0.3253
46	MEXICO 墨西哥	793528	0.3244
47	MOZAMBIQUE 莫桑比克	753596	0.3081
48	THAILAND 泰国	624690	0.2554
49	SLOVENIA 斯洛文尼亚	461125	0.1885
50	COSTA RICA 哥斯达黎加	421289	0.1722
51	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	386742	0.1581
52	PAKISTAN 巴基斯坦	360484	0.1474
53	PHILIPPINES 菲律宾	346450	0.1416
54	COLOMBIA 哥伦比亚	344337	0.1408
55	LATVIA 拉托维亚	320916	0.1312
56	LITHUANIA 立陶宛	305350	0.1248
57	JAMAICA 牙买加	293060	0.1198
58	BULGARIA 保加利亚	289375	0.1183
59	NIGERIA 尼日利亚	280633	0.1147
60	IRAN 伊朗	278716	0.1139
61	SEYCHELLES 塞舌尔	277397	0.1134
62	EGYPT 埃及	277158	0.1133
63	KENYA 肯尼亚	252229	0.1031
64	LUXEMBOURG 卢森堡	233604	0.0955
65	SERBIA 塞尔维亚	225214	0.0921

66	BERMUDA 百慕大	208969	0.0854
67	VENEZUELA 委内瑞拉	201115	0.0822
68	ROMANIA 罗马尼亚	187267	0.0766
69	BARBADOS 巴巴多斯	181692	0.0743
70	RWANDA 卢旺达	171248	0.0700
71	BOLIVIA 玻利维亚	165580	0.0677
72	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	160246	0.0655
73	QATAR 卡塔尔	152945	0.0625
74	NAMIBIA 纳米比亚	148464	0.0607
75	MALAYSIA 马来西亚	144181	0.0589
76	MADAGASCAR 马达加斯加	142381	0.0582
77	BAHRAIN 巴林	133865	0.0547
78	LEBANON 黎巴嫩	129439	0.0529
79	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	128340	0.0525
80	PERU 秘鲁	125314	0.0512
81	MALI 马里	120682	0.0493
82	TANZANIA 坦桑尼亚	118864	0.0486
83	CAMEROON 喀麦隆	112682	0.0461
84	GREENLAND 格陵兰	112538	0.0460
85	UKRAINE 乌克兰	106015	0.0433
86	PANAMA 巴拿马	104579	0.0428
87	GHANA 加纳	104115	0.0426
88	YEMEN 也门	101252	0.0414
89	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	93156	0.0381
90	URUGUAY 乌拉圭	91356	0.0373
91	JORDAN 约旦	87258	0.0357
92	VIETNAM 越南	84725	0.0346

93	VATICAN 梵蒂冈	79188	0.0324
94	INDONESIA 印度尼西亚	78370	0.0320
95	MALTA 马耳他	75928	0.0310
96	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	0.0308
97	TUNISIA 突尼斯	75338	0.0308
98	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.0294
99	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	70351	0.0288
100	BELARUS 白俄罗斯	68618	0.0281
101	CAMBODIA 柬埔寨	68398	0.0280
102	MACAU 中国澳门	67087	0.0274
103	UGANDA 乌干达	63650	0.0260
104	GABON 加蓬	62862	0.0257
105	SENEGAL 塞内加尔	61387	0.0251
106	REUNION 留尼汪	61045	0.0250
107	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	59404	0.0243
108	MOROCCO 摩洛哥	56250	0.0230
109	SUDAN 苏丹	55052	0.0225
110	MACEDONIA 马其顿	54575	0.0223
111	OMAN 阿曼	53566	0.0219
112	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	52256	0.0214
113	MONACO 摩纳哥	49346	0.0202
114	BURKINA FASO 布基纳法索	47902	0.0196
115	BANGLADESH 孟加拉国	46410	0.0190
116	ZIMBABWE 津巴布韦	44838	0.0183
117	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	41282	0.0169
118	ARMENIA 亚美尼亚	40063	0.0164
119	CYPRUS 塞浦路斯	38844	0.0159

120	KUWAIT 科威特	33362	0.0136
121	BENIN 贝宁	31391	0.0128
122	LAOS 老挝	29741	0.0122
123	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	29232	0.0119
124	SRI LANKA 斯里兰卡	28307	0.0116
125	IRAQ 伊拉克	24463	0.0100
126	ECUADOR 厄瓜多尔	24394	0.0100
127	PARAGUAY 巴拉圭	22400	0.0092
128	BOTSWANA 博茨瓦纳	22032	0.0090
129	ALGERIA 阿尔及利亚	20451	0.0084
130	MONGOLIA 蒙古	19109	0.0078
131	CUBA 古巴	18460	0.0075
132	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.0047
133	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	10859	0.0044
134	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.0042
135	FIJI 斐济	9688	0.0040
136	MONTENEGRO 黑山	9197	0.0038
137	NIGER 尼日尔	9044	0.0037
138	SYRIA 叙利亚	8931	0.0037
139	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0036
140	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8162	0.0033
141	NEPAL 尼泊尔	8010	0.0033
142	MOLDOVA 摩尔多瓦	7505	0.0031
143	LIBYA 利比亚	6178	0.0025
144	DOMINICA 多米尼克	5001	0.0020
145	MALAWI 马拉维	4868	0.0020
146	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	4600	0.0019

147	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3692	0.0015
148	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	2749	0.0011
149	ZAMBIA 赞比亚	2353	0.0010
150	MAURITIUS 毛里求斯	2180	0.0009
151	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	1030	0.0004

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