

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on May 2020
环球科技指数 2020年5月

MATERIALS SCIENCE 材料科学

90 Countries-Territories Scientific and Technological Level
90个国家或地区的科技水平

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

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	132588742	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	102476839	77.2892
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	23429364	17.6707
4	SOUTH KOREA 韩国	21966745	16.5676
5	SINGAPORE 新加坡	20987903	15.8293
6	ENGLAND 英格兰	18882709	14.2416
7	AUSTRALIA 澳洲	14718551	11.1009
8	JAPAN 日本	14422978	10.8780
9	FRANCE 法国	11285955	8.5120
10	SWITZERLAND 瑞士	10842641	8.1776
11	HONG KONG 中国香港	10274245	7.7490

12	CANADA 加拿大	8704811	6.5653
13	INDIA 印度	8497306	6.4088
14	ITALY 意大利	8254775	6.2258
15	SPAIN 西班牙	8014119	6.0443
16	NETHERLANDS 荷兰	6771582	5.1072
17	TAIWAN 中国台湾	6173826	4.6564
18	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	4666483	3.5195
19	IRAN 伊朗	4509403	3.4010
20	SWEDEN 瑞典	4215258	3.1792
21	BELGIUM 比利时	3639638	2.7451
22	IRELAND 爱尔兰	3174461	2.3942
23	ISRAEL 以色列	2624790	1.9796
24	PORTUGAL 葡萄牙	2483877	1.8734
25	DENMARK 丹麦	2277343	1.7176
26	AUSTRIA 奥地利	1901207	1.4339
27	TURKEY 土耳其	1684221	1.2703
28	MALAYSIA 马来西亚	1510242	1.1390
29	FINLAND 芬兰	1468508	1.1076
30	BRAZIL 巴西	1455329	1.0976
31	SCOTLAND 苏格兰	1362641	1.0277
32	POLAND 波兰	1334482	1.0065
33	RUSSIA 俄国	1109458	0.8368
34	EGYPT 埃及	1015195	0.7657
35	CZECH REPUBLIC 捷克	965863	0.7285
36	GREECE 希腊	895216	0.6752
37	NORWAY 挪威	614407	0.4634

38	NEW ZEALAND 新西兰	595023	0.4488
39	THAILAND 泰国	592414	0.4468
40	WALES 威尔士	543416	0.4099
41	MEXICO 墨西哥	507880	0.3830
42	PAKISTAN 巴基斯坦	495151	0.3734
43	SLOVENIA 斯洛文尼亚	465036	0.3507
44	SOUTH AFRICA 南非	445670	0.3361
45	ROMANIA 罗马尼亚	382519	0.2885
46	ARGENTINA 阿根廷	365415	0.2756
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	340245	0.2566
48	HUNGARY 匈牙利	282095	0.2128
49	ALGERIA 阿尔及利亚	265705	0.2004
50	QATAR 卡塔尔	265066	0.1999
51	TUNISIA 突尼斯	254412	0.1919
52	SERBIA 塞尔维亚	246615	0.1860
53	VIETNAM 越南	239613	0.1807
54	UKRAINE 乌克兰	201789	0.1522
55	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	183010	0.1380
56	LUXEMBOURG 卢森堡	166380	0.1255
57	ESTONIA 爱沙尼亚	148016	0.1116
58	CHILE 智利	146178	0.1102
59	MOLDOVA 摩尔多瓦	132384	0.0998
60	SLOVAKIA 斯洛伐克	130832	0.0987
61	COLOMBIA 哥伦比亚	130375	0.0983
62	MACAU 中国澳门	127779	0.0964
63	MOROCCO 摩洛哥	125459	0.0946

64	BULGARIA 保加利亚	108504	0.0818
65	CROATIA 克罗地亚	92253	0.0696
66	LITHUANIA 立陶宛	90176	0.0680
67	INDONESIA 印度尼西亚	82761	0.0624
68	IRAQ 伊拉克	78765	0.0594
69	CYPRUS 塞浦路斯	71885	0.0542
70	NIGERIA 尼日利亚	67013	0.0505
71	NEPAL 尼泊尔	59588	0.0449
72	BANGLADESH 孟加拉国	56302	0.0425
73	LATVIA 拉托维亚	55807	0.0421
74	LEBANON 黎巴嫩	53805	0.0406
75	JORDAN 约旦	53434	0.0403
76	BELARUS 白俄罗斯	51624	0.0389
77	KUWAIT 科威特	37045	0.0279
78	ICELAND 冰岛	34360	0.0259
79	CUBA 古巴	30161	0.0227
80	OMAN 阿曼	28794	0.0217
81	BAHRAIN 巴林	27397	0.0207
82	ECUADOR 厄瓜多尔	26633	0.0201
83	PHILIPPINES 菲律宾	25426	0.0192
84	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	20436	0.0154
85	VENEZUELA 委内瑞拉	20407	0.0154
86	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	19963	0.0151
87	YEMEN 也门	19535	0.0147
88	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	15371	0.0116
89	SRI LANKA 斯里兰卡	15258	0.0115

90	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	7307	0.0055
----	--------------------	------	--------

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

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. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

3. 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