

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on July 2019
环球科技指数 2019年7月

MATHEMATICS 数学

89 Countries-Territories Scientific and Technological Level
89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 | 3855752 | 100 |
| 2 | CHINA MAINLAND 中国大陆 | 2157267 | 55.9493 |
| 3 | FRANCE 法国 | 1102351 | 28.5898 |
| 4 | GERMANY (FED REP GER) 德国 | 865463 | 22.4460 |
| 5 | ITALY 意大利 | 781323 | 20.2638 |
| 6 | ENGLAND 英格兰 | 765235 | 19.8466 |
| 7 | CANADA 加拿大 | 525040 | 13.6171 |
| 8 | SPAIN 西班牙 | 482195 | 12.5059 |
| 9 | AUSTRALIA 澳洲 | 307464 | 7.9742 |
| 10 | SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯 | 294698 | 7.6431 |
| 11 | HONG KONG 中国香港 | 267456 | 6.9365 |
| 12 | JAPAN 日本 | 256960 | 6.6643 |

| | | | |
|----|----------------------|--------|---------|
| 13 | SWITZERLAND 瑞士 | 251273 | 6. 5168 |
| 14 | SOUTH KOREA 韩国 | 226288 | 5. 8688 |
| 15 | IRAN 伊朗 | 204000 | 5. 2908 |
| 16 | TURKEY 土耳其 | 203505 | 5. 2780 |
| 17 | INDIA 印度 | 202827 | 5. 2604 |
| 18 | BRAZIL 巴西 | 173962 | 4. 5118 |
| 19 | POLAND 波兰 | 168361 | 4. 3665 |
| 20 | ISRAEL 以色列 | 165775 | 4. 2994 |
| 21 | ROMANIA 罗马尼亚 | 161760 | 4. 1953 |
| 22 | AUSTRIA 奥地利 | 161334 | 4. 1842 |
| 23 | NETHERLANDS 荷兰 | 147507 | 3. 8256 |
| 24 | TAIWAN 中国台湾 | 147058 | 3. 8140 |
| 25 | BELGIUM 比利时 | 145556 | 3. 7750 |
| 26 | RUSSIA 俄国 | 143811 | 3. 7298 |
| 27 | SERBIA 塞尔维亚 | 142572 | 3. 6977 |
| 28 | NORWAY 挪威 | 112598 | 2. 9203 |
| 29 | SCOTLAND 苏格兰 | 111430 | 2. 8900 |
| 30 | FINLAND 芬兰 | 108192 | 2. 8060 |
| 31 | SWEDEN 瑞典 | 107163 | 2. 7793 |
| 32 | SINGAPORE 新加坡 | 100787 | 2. 6139 |
| 33 | PORTUGAL 葡萄牙 | 100442 | 2. 6050 |
| 34 | GREECE 希腊 | 99242 | 2. 5739 |
| 35 | CZECH REPUBLIC 捷克 | 87289 | 2. 2639 |
| 36 | PAKISTAN 巴基斯坦 | 79726 | 2. 0677 |
| 37 | CHILE 智利 | 78906 | 2. 0465 |
| 38 | EGYPT 埃及 | 71560 | 1. 8559 |

| | | | |
|----|-----------------------------|-------|--------|
| 39 | DENMARK 丹麦 | 61714 | 1.6006 |
| 40 | SOUTH AFRICA 南非 | 53324 | 1.3830 |
| 41 | IRELAND 爱尔兰 | 49771 | 1.2908 |
| 42 | MEXICO 墨西哥 | 47037 | 1.2199 |
| 43 | HUNGARY 匈牙利 | 43205 | 1.1205 |
| 44 | JORDAN 约旦 | 39643 | 1.0282 |
| 45 | SLOVENIA 斯洛文尼亚 | 39035 | 1.0124 |
| 46 | NEW ZEALAND 新西兰 | 38898 | 1.0088 |
| 47 | ARGENTINA 阿根廷 | 36029 | 0.9344 |
| 48 | MALAYSIA 马来西亚 | 33531 | 0.8696 |
| 49 | ALGERIA 阿尔及利亚 | 29271 | 0.7592 |
| 50 | TUNISIA 突尼斯 | 28204 | 0.7315 |
| 51 | WALES 威尔士 | 27528 | 0.7140 |
| 52 | THAILAND 泰国 | 27489 | 0.7129 |
| 53 | VIETNAM 越南 | 26706 | 0.6926 |
| 54 | SLOVAKIA 斯洛伐克 | 25904 | 0.6718 |
| 55 | UKRAINE 乌克兰 | 24818 | 0.6437 |
| 56 | CROATIA 克罗地亚 | 21606 | 0.5603 |
| 57 | MOROCCO 摩洛哥 | 16921 | 0.4388 |
| 58 | BULGARIA 保加利亚 | 16715 | 0.4335 |
| 59 | NORTHERN IRELAND 北爱尔兰 | 16292 | 0.4225 |
| 60 | UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋 | 13610 | 0.3530 |
| 61 | CYPRUS 塞浦路斯 | 11558 | 0.2998 |
| 62 | COLOMBIA 哥伦比亚 | 8990 | 0.2332 |
| 63 | LITHUANIA 立陶宛 | 7356 | 0.1908 |
| 64 | LUXEMBOURG 卢森堡 | 6997 | 0.1815 |

| | | | |
|----|------------------------------------|------|--------|
| 65 | ESTONIA 爱沙尼亚 | 6131 | 0.1590 |
| 66 | QATAR 卡塔尔 | 5976 | 0.1550 |
| 67 | GUADELOUPE 瓜德罗普 | 5954 | 0.1544 |
| 68 | BELARUS 白俄罗斯 | 4625 | 0.1199 |
| 69 | KUWAIT 科威特 | 4495 | 0.1166 |
| 70 | UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦 | 4177 | 0.1083 |
| 71 | AZERBAIJAN 阿塞拜疆 | 4077 | 0.1057 |
| 72 | VENEZUELA 委内瑞拉 | 4027 | 0.1044 |
| 73 | REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚 | 3754 | 0.0974 |
| 74 | ICELAND 冰岛 | 3742 | 0.0970 |
| 75 | ETHIOPIA 埃塞尔比亚 | 3534 | 0.0916 |
| 76 | COSTA RICA 哥斯达黎加 | 3478 | 0.0902 |
| 77 | URUGUAY 乌拉圭 | 3406 | 0.0883 |
| 78 | MACEDONIA 马其顿 | 3294 | 0.0854 |
| 79 | KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦 | 3205 | 0.0831 |
| 80 | IRAQ 伊拉克 | 3053 | 0.0792 |
| 81 | NIGERIA 尼日利亚 | 2851 | 0.0740 |
| 82 | MACAU 中国澳门 | 2776 | 0.0720 |
| 83 | CAMEROON 喀麦隆 | 2713 | 0.0704 |
| 84 | OMAN 阿曼 | 2647 | 0.0686 |
| 85 | MONTENEGRO 黑山 | 2347 | 0.0609 |
| 86 | LEBANON 黎巴嫩 | 2221 | 0.0576 |
| 87 | INDONESIA 印度尼西亚 | 2164 | 0.0561 |
| 88 | BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那 | 1232 | 0.0319 |
| 89 | ARMENIA 亚美尼亚 | 885 | 0.0230 |

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