

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2018

环球科技指数 2018年11月

GEOSCIENCES 地球科学

107 Countries-Territories Scientific and Technological Level

107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 | 49511921 | 100 |
| 2 | ENGLAND 英格兰 | 16700448 | 33.7302 |
| 3 | GERMANY (FED REP GER) 德国 | 14514860 | 29.3159 |
| 4 | FRANCE 法国 | 11968495 | 24.1730 |
| 5 | CHINA MAINLAND 中国大陆 | 9924987 | 20.0457 |
| 6 | AUSTRALIA 澳洲 | 8144131 | 16.4488 |
| 7 | CANADA 加拿大 | 7598164 | 15.3461 |
| 8 | SWITZERLAND 瑞士 | 7261953 | 14.6671 |
| 9 | NETHERLANDS 荷兰 | 6257913 | 12.6392 |
| 10 | ITALY 意大利 | 5772246 | 11.6583 |
| 11 | JAPAN 日本 | 5131876 | 10.3649 |

| | | | |
|----|--------------------------|---------|--------|
| 12 | SPAIN 西班牙 | 3795936 | 7.6667 |
| 13 | NORWAY 挪威 | 3693407 | 7.4596 |
| 14 | SWEDEN 瑞典 | 3342838 | 6.7516 |
| 15 | AUSTRIA 奥地利 | 2709878 | 5.4732 |
| 16 | SCOTLAND 苏格兰 | 2391839 | 4.8308 |
| 17 | DENMARK 丹麦 | 2244979 | 4.5342 |
| 18 | BELGIUM 比利时 | 2190682 | 4.4246 |
| 19 | NEW ZEALAND 新西兰 | 1848739 | 3.7339 |
| 20 | FINLAND 芬兰 | 1812062 | 3.6598 |
| 21 | HONG KONG 中国香港 | 1433471 | 2.8952 |
| 22 | INDIA 印度 | 1206670 | 2.4371 |
| 23 | SOUTH KOREA 韩国 | 1099444 | 2.2206 |
| 24 | TAIWAN 中国台湾 | 1071305 | 2.1637 |
| 25 | WALES 威尔士 | 1069277 | 2.1596 |
| 26 | BRAZIL 巴西 | 966399 | 1.9519 |
| 27 | RUSSIA 俄国 | 959041 | 1.9370 |
| 28 | SOUTH AFRICA 南非 | 863608 | 1.7442 |
| 29 | GREECE 希腊 | 825456 | 1.6672 |
| 30 | PORTUGAL 葡萄牙 | 812613 | 1.6412 |
| 31 | ISRAEL 以色列 | 786875 | 1.5893 |
| 32 | IRELAND 爱尔兰 | 642703 | 1.2981 |
| 33 | NORTHERN IRELAND 北爱尔兰 | 581545 | 1.1746 |
| 34 | CHILE 智利 | 570140 | 1.1515 |
| 35 | TURKEY 土耳其 | 512993 | 1.0361 |
| 36 | ARGENTINA 阿根廷 | 494094 | 0.9979 |
| 37 | CZECH REPUBLIC 捷克 | 459586 | 0.9282 |

| | | | |
|----|-------------------------|--------|--------|
| 38 | ICELAND 冰岛 | 455831 | 0.9206 |
| 39 | MEXICO 墨西哥 | 438524 | 0.8857 |
| 40 | POLAND 波兰 | 387034 | 0.7817 |
| 41 | IRAN 伊朗 | 334759 | 0.6761 |
| 42 | SINGAPORE 新加坡 | 218904 | 0.4421 |
| 43 | PERU 秘鲁 | 218582 | 0.4415 |
| 44 | SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯 | 209032 | 0.4222 |
| 45 | HUNGARY 匈牙利 | 208104 | 0.4203 |
| 46 | ROMANIA 罗马尼亚 | 189223 | 0.3822 |
| 47 | INDONESIA 印度尼西亚 | 168817 | 0.3410 |
| 48 | PANAMA 巴拿马 | 167693 | 0.3387 |
| 49 | ESTONIA 爱沙尼亚 | 145988 | 0.2949 |
| 50 | COLOMBIA 哥伦比亚 | 134751 | 0.2722 |
| 51 | NEPAL 尼泊尔 | 134545 | 0.2717 |
| 52 | CYPRUS 塞浦路斯 | 130751 | 0.2641 |
| 53 | THAILAND 泰国 | 129093 | 0.2607 |
| 54 | MALAYSIA 马来西亚 | 125846 | 0.2542 |
| 55 | MOROCCO 摩洛哥 | 123482 | 0.2494 |
| 56 | NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚 | 116802 | 0.2359 |
| 57 | LUXEMBOURG 卢森堡 | 112378 | 0.2270 |
| 58 | BULGARIA 保加利亚 | 96113 | 0.1941 |
| 59 | BERMUDA 百慕大 | 93875 | 0.1896 |
| 60 | EGYPT 埃及 | 90362 | 0.1825 |
| 61 | KENYA 肯尼亚 | 90000 | 0.1818 |
| 62 | COSTA RICA 哥斯达黎加 | 88399 | 0.1785 |
| 63 | SLOVENIA 斯洛文尼亚 | 86493 | 0.1747 |

| | | | |
|----|-----------------------------|-------|--------|
| 64 | BOLIVIA 玻利维亚 | 83008 | 0.1677 |
| 65 | VIETNAM 越南 | 81105 | 0.1638 |
| 66 | SLOVAKIA 斯洛文尼亚 | 80251 | 0.1621 |
| 67 | ETHIOPIA 埃塞尔比亚 | 77879 | 0.1573 |
| 68 | CROATIA 克罗地亚 | 71568 | 0.1445 |
| 69 | ECUADOR 厄瓜多尔 | 71069 | 0.1435 |
| 70 | SERBIA 塞尔维亚 | 69605 | 0.1406 |
| 71 | VENEZUELA 委内瑞拉 | 67572 | 0.1365 |
| 72 | GREENLAND 格陵兰 | 60390 | 0.1220 |
| 73 | PAKISTAN 巴基斯坦 | 57095 | 0.1153 |
| 74 | UKRAINE 乌克兰 | 52261 | 0.1056 |
| 75 | UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋 | 48785 | 0.0985 |
| 76 | TANZANIA 坦桑尼亚 | 48772 | 0.0985 |
| 77 | PHILIPPINES 菲律宾 | 48612 | 0.0982 |
| 78 | NIGER 尼日尔 | 48256 | 0.0975 |
| 79 | MONGOLIA 蒙古 | 47014 | 0.0950 |
| 80 | TUNISIA 突尼斯 | 45788 | 0.0925 |
| 81 | MONACO 摩纳哥 | 45200 | 0.0913 |
| 82 | SENEGAL 塞内加尔 | 40293 | 0.0814 |
| 83 | URUGUAY 乌拉圭 | 40062 | 0.0809 |
| 84 | KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦 | 39095 | 0.0790 |
| 85 | ALGERIA 阿尔及利亚 | 37760 | 0.0763 |
| 86 | BANGLADESH 孟加拉国 | 35444 | 0.0716 |
| 87 | LITHUANIA 立陶宛 | 34096 | 0.0689 |
| 88 | SUDAN 苏丹 | 29618 | 0.0598 |
| 89 | JORDAN 约旦 | 28145 | 0.0568 |

| | | | |
|-----|--------------------------------------|-------|--------|
| 90 | OMAN 阿曼 | 26582 | 0.0537 |
| 91 | CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国 | 23377 | 0.0472 |
| 92 | TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥 | 21790 | 0.0440 |
| 93 | GHANA 加纳 | 21776 | 0.0440 |
| 94 | MADAGASCAR 马达加斯加 | 20262 | 0.0409 |
| 95 | CAMEROON 喀麦隆 | 19430 | 0.0392 |
| 96 | CUBA 古巴 | 18595 | 0.0376 |
| 97 | SRI LANKA 斯里兰卡 | 18563 | 0.0375 |
| 98 | NAMIBIA 纳米比亚 | 17659 | 0.0357 |
| 99 | ZIMBABWE 津巴布韦 | 17296 | 0.0349 |
| 100 | NIGERIA 尼日利亚 | 16128 | 0.0326 |
| 101 | BELARUS 白俄罗斯 | 14968 | 0.0302 |
| 102 | REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚 | 14931 | 0.0302 |
| 103 | YEMEN 也门 | 13926 | 0.0281 |
| 104 | LEBANON 黎巴嫩 | 12305 | 0.0249 |
| 105 | BOTSWANA 博茨瓦纳 | 11572 | 0.0234 |
| 106 | KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦 | 11018 | 0.0223 |
| 107 | IRAQ 伊拉克 | 5606 | 0.0113 |

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