

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on September 2019
环球科技指数 2019年9月

ENGINEERING 工程科学

99 Countries-Territories Scientific and Technological Level
99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 | 29019937 | 100 |
| 2 | CHINA MAINLAND 中国大陆 | 25340617 | 87.3214 |
| 3 | ENGLAND 英格兰 | 7892505 | 27.1968 |
| 4 | CANADA 加拿大 | 6614326 | 22.7923 |
| 5 | AUSTRALIA 澳洲 | 6475977 | 22.3156 |
| 6 | ITALY 意大利 | 6355198 | 21.8994 |
| 7 | FRANCE 法国 | 5745396 | 19.7981 |
| 8 | SPAIN 西班牙 | 5217401 | 17.9787 |
| 9 | GERMANY (FED REP GER) 德国 | 5088016 | 17.5328 |
| 10 | IRAN 伊朗 | 4635894 | 15.9749 |
| 11 | HONG KONG 中国香港 | 4543207 | 15.6555 |
| 12 | INDIA 印度 | 4364812 | 15.0407 |

| | | | |
|----|-----------------------|---------|---------|
| 13 | SOUTH KOREA 韩国 | 3789067 | 13.0568 |
| 14 | TAIWAN 中国台湾 | 3307349 | 11.3968 |
| 15 | SINGAPORE 新加坡 | 3225595 | 11.1151 |
| 16 | TURKEY 土耳其 | 2874210 | 9.9043 |
| 17 | NETHERLANDS 荷兰 | 2827841 | 9.7445 |
| 18 | JAPAN 日本 | 2773147 | 9.5560 |
| 19 | SWEDEN 瑞典 | 2327848 | 8.0215 |
| 20 | SWITZERLAND 瑞士 | 2276127 | 7.8433 |
| 21 | DENMARK 丹麦 | 2218535 | 7.6449 |
| 22 | MALAYSIA 马来西亚 | 1982540 | 6.8316 |
| 23 | BELGIUM 比利时 | 1821671 | 6.2773 |
| 24 | PORTUGAL 葡萄牙 | 1660306 | 5.7213 |
| 25 | GREECE 希腊 | 1635741 | 5.6366 |
| 26 | SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯 | 1334253 | 4.5977 |
| 27 | BRAZIL 巴西 | 1306295 | 4.5014 |
| 28 | NORWAY 挪威 | 1080186 | 3.7222 |
| 29 | SCOTLAND 苏格兰 | 1009992 | 3.4803 |
| 30 | FINLAND 芬兰 | 1009433 | 3.4784 |
| 31 | IRELAND 爱尔兰 | 752977 | 2.5947 |
| 32 | POLAND 波兰 | 748756 | 2.5801 |
| 33 | WALES 威尔士 | 723707 | 2.4938 |
| 34 | EGYPT 埃及 | 701015 | 2.4156 |
| 35 | AUSTRIA 奥地利 | 677060 | 2.3331 |
| 36 | ISRAEL 以色列 | 672561 | 2.3176 |
| 37 | THAILAND 泰国 | 619620 | 2.1352 |
| 38 | PAKISTAN 巴基斯坦 | 539485 | 1.8590 |

| | | | |
|----|-----------------------------|--------|--------|
| 39 | MEXICO 墨西哥 | 515844 | 1.7776 |
| 40 | NEW ZEALAND 新西兰 | 486998 | 1.6781 |
| 41 | SOUTH AFRICA 南非 | 482182 | 1.6616 |
| 42 | ROMANIA 罗马尼亚 | 438761 | 1.5119 |
| 43 | ALGERIA 阿尔及利亚 | 422614 | 1.4563 |
| 44 | CHILE 智利 | 407056 | 1.4027 |
| 45 | UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋 | 350870 | 1.2091 |
| 46 | CZECH REPUBLIC 捷克 | 306244 | 1.0553 |
| 47 | RUSSIA 俄国 | 305381 | 1.0523 |
| 48 | NORTHERN IRELAND 北爱尔兰 | 278833 | 0.9608 |
| 49 | ARGENTINA 阿根廷 | 260333 | 0.8971 |
| 50 | SLOVENIA 斯洛文尼亚 | 251628 | 0.8671 |
| 51 | QATAR 卡塔尔 | 213052 | 0.7342 |
| 52 | TUNISIA 突尼斯 | 204774 | 0.7056 |
| 53 | SERBIA 塞尔维亚 | 191997 | 0.6616 |
| 54 | VIETNAM 越南 | 178500 | 0.6151 |
| 55 | HUNGARY 匈牙利 | 167474 | 0.5771 |
| 56 | CYPRUS 塞浦路斯 | 162658 | 0.5605 |
| 57 | COLOMBIA 哥伦比亚 | 146511 | 0.5049 |
| 58 | LUXEMBOURG 卢森堡 | 136392 | 0.4700 |
| 59 | JORDAN 约旦 | 120018 | 0.4136 |
| 60 | INDONESIA 印度尼西亚 | 117755 | 0.4058 |
| 61 | BANGLADESH 孟加拉国 | 111486 | 0.3842 |
| 62 | CROATIA 克罗地亚 | 101385 | 0.3494 |
| 63 | LEBANON 黎巴嫩 | 97809 | 0.3370 |
| 64 | KUWAIT 科威特 | 95801 | 0.3301 |

| | | | |
|----|--------------------|-------|--------|
| 65 | MACAU 中国澳门 | 93938 | 0.3237 |
| 66 | IRAQ 伊拉克 | 86736 | 0.2989 |
| 67 | SLOVAKIA 斯洛文尼亚 | 84487 | 0.2911 |
| 68 | NIGERIA 尼日利亚 | 84377 | 0.2908 |
| 69 | MOROCCO 摩洛哥 | 80587 | 0.2777 |
| 70 | ICELAND 冰岛 | 74030 | 0.2551 |
| 71 | BULGARIA 保加利亚 | 73661 | 0.2538 |
| 72 | LITHUANIA 立陶宛 | 65668 | 0.2263 |
| 73 | OMAN 阿曼 | 65529 | 0.2258 |
| 74 | PHILIPPINES 菲律宾 | 53131 | 0.1831 |
| 75 | ESTONIA 爱沙尼亚 | 48080 | 0.1657 |
| 76 | UKRAINE 乌克兰 | 43647 | 0.1504 |
| 77 | VENEZUELA 委内瑞拉 | 29602 | 0.1020 |
| 78 | CUBA 古巴 | 26924 | 0.0928 |
| 79 | URUGUAY 乌拉圭 | 26478 | 0.0912 |
| 80 | SRI LANKA 斯里兰卡 | 22373 | 0.0771 |
| 81 | CAMEROON 喀麦隆 | 20144 | 0.0694 |
| 82 | MACEDONIA 马其顿 | 19943 | 0.0687 |
| 83 | ECUADOR 厄瓜多尔 | 18356 | 0.0633 |
| 84 | KENYA 肯尼亚 | 17005 | 0.0586 |
| 85 | MONTENEGRO 黑山 | 15191 | 0.0523 |
| 86 | GHANA 加纳 | 14962 | 0.0516 |
| 87 | NEPAL 尼泊尔 | 14491 | 0.0499 |
| 88 | PERU 秘鲁 | 13501 | 0.0465 |
| 89 | SYRIA 叙利亚 | 13463 | 0.0464 |
| 90 | ETHIOPIA 埃塞尔比亚 | 13285 | 0.0458 |

| | | | |
|----|------------------------------------|-------|--------|
| 91 | TANZANIA 坦桑尼亚 | 11264 | 0.0388 |
| 92 | LIBYA 利比亚 | 10768 | 0.0371 |
| 93 | BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那 | 10642 | 0.0367 |
| 94 | BAHRAIN 巴林 | 10414 | 0.0359 |
| 95 | LATVIA 拉托维亚 | 10305 | 0.0355 |
| 96 | BRUNEI 文莱 | 9218 | 0.0318 |
| 97 | AZERBAIJAN 阿塞拜疆 | 8377 | 0.0289 |
| 98 | BELARUS 白俄罗斯 | 8350 | 0.0288 |
| 99 | KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦 | 5405 | 0.0186 |

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