

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on March 2019
环球科技指数 2019年3月

MULTIDISCIPLINARY 多学科

87 Countries-Territories Scientific and Technological Level
87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 | 6464271 | 100 |
| 2 | ENGLAND 英格兰 | 2112249 | 32.6758 |
| 3 | GERMANY (FED REP GER) 德国 | 1047434 | 16.2034 |
| 4 | SWITZERLAND 瑞士 | 764511 | 11.8267 |
| 5 | CHINA MAINLAND 中国大陆 | 734805 | 11.3672 |
| 6 | FRANCE 法国 | 672450 | 10.4026 |
| 7 | ITALY 意大利 | 658381 | 10.1849 |
| 8 | SCOTLAND 苏格兰 | 573758 | 8.8758 |
| 9 | CANADA 加拿大 | 519903 | 8.0427 |
| 10 | AUSTRALIA 澳洲 | 508201 | 7.8617 |
| 11 | BELGIUM 比利时 | 455734 | 7.0501 |
| 12 | NETHERLANDS 荷兰 | 455506 | 7.0465 |

| | | | |
|----|--------------------|--------|--------|
| 13 | JAPAN 日本 | 409612 | 6.3366 |
| 14 | SPAIN 西班牙 | 381037 | 5.8945 |
| 15 | SWEDEN 瑞典 | 318853 | 4.9325 |
| 16 | AUSTRIA 奥地利 | 315362 | 4.8785 |
| 17 | SINGAPORE 新加坡 | 287852 | 4.4530 |
| 18 | DENMARK 丹麦 | 217936 | 3.3714 |
| 19 | NORWAY 挪威 | 191891 | 2.9685 |
| 20 | IRELAND 爱尔兰 | 178978 | 2.7687 |
| 21 | FINLAND 芬兰 | 176117 | 2.7245 |
| 22 | ISRAEL 以色列 | 137119 | 2.1212 |
| 23 | SOUTH KOREA 韩国 | 126578 | 1.9581 |
| 24 | PORTUGAL 葡萄牙 | 124476 | 1.9256 |
| 25 | HONG KONG 中国香港 | 106574 | 1.6487 |
| 26 | ICELAND 冰岛 | 79560 | 1.2308 |
| 27 | SOUTH AFRICA 南非 | 76767 | 1.1876 |
| 28 | FIJI 斐济 | 74256 | 1.1487 |
| 29 | GABON 加蓬 | 73635 | 1.1391 |
| 30 | THAILAND 泰国 | 69172 | 1.0701 |
| 31 | INDONESIA 印度尼西亚 | 67775 | 1.0485 |
| 32 | CAMBODIA 柬埔寨 | 64760 | 1.0018 |
| 33 | BRAZIL 巴西 | 58160 | 0.8997 |
| 34 | MEXICO 墨西哥 | 57083 | 0.8831 |
| 35 | KENYA 肯尼亚 | 43515 | 0.6732 |
| 36 | TAIWAN 中国台湾 | 43044 | 0.6659 |
| 37 | URUGUAY 乌拉圭 | 42874 | 0.6632 |
| 38 | GREECE 希腊 | 36851 | 0.5701 |

| | | | |
|----|--------------------------------------|-------|--------|
| 39 | COSTA RICA 哥斯达黎加 | 36544 | 0.5653 |
| 40 | SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯 | 35979 | 0.5566 |
| 41 | TANZANIA 坦桑尼亚 | 34692 | 0.5367 |
| 42 | CROATIA 克罗地亚 | 32964 | 0.5099 |
| 43 | PANAMA 巴拿马 | 31684 | 0.4901 |
| 44 | BERMUDA 百慕大 | 31622 | 0.4892 |
| 45 | RUSSIA 俄国 | 31489 | 0.4871 |
| 46 | INDIA 印度 | 30881 | 0.4777 |
| 47 | GREENLAND 格陵兰 | 29282 | 0.4530 |
| 48 | PHILIPPINES 菲律宾 | 29263 | 0.4527 |
| 49 | BARBADOS 巴巴多斯 | 28034 | 0.4337 |
| 50 | ECUADOR 厄瓜多尔 | 27281 | 0.4220 |
| 51 | CAMEROON 喀麦隆 | 26649 | 0.4122 |
| 52 | QATAR 卡塔尔 | 26071 | 0.4033 |
| 53 | HUNGARY 匈牙利 | 25993 | 0.4021 |
| 54 | WALES 威尔士 | 25563 | 0.3954 |
| 55 | CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国 | 23232 | 0.3594 |
| 56 | COTE D'IVOIRE 科特迪瓦 | 21530 | 0.3331 |
| 57 | BOTSWANA 博茨瓦纳 | 21319 | 0.3298 |
| 58 | ARGENTINA 阿根廷 | 20805 | 0.3218 |
| 59 | GHANA 加纳 | 19837 | 0.3069 |
| 60 | SLOVENIA 斯洛文尼亚 | 18574 | 0.2873 |
| 61 | NIGERIA 尼日利亚 | 16573 | 0.2564 |
| 62 | NEW ZEALAND 新西兰 | 16002 | 0.2475 |
| 63 | UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋 | 15885 | 0.2457 |
| 64 | ZAMBIA 赞比亚 | 15661 | 0.2423 |

| | | | |
|----|--------------------------|-------|--------|
| 65 | VENEZUELA 委内瑞拉 | 14423 | 0.2231 |
| 66 | ESTONIA 爱沙尼亚 | 14100 | 0.2181 |
| 67 | CZECH REPUBLIC 捷克 | 13409 | 0.2074 |
| 68 | PERU 秘鲁 | 13252 | 0.2050 |
| 69 | SENEGAL 塞内加尔 | 12675 | 0.1961 |
| 70 | POLAND 波兰 | 12145 | 0.1879 |
| 71 | NORTHERN IRELAND 北爱尔兰 | 11498 | 0.1779 |
| 72 | CHILE 智利 | 7214 | 0.1116 |
| 73 | EGYPT 埃及 | 7209 | 0.1115 |
| 74 | TUNISIA 突尼斯 | 6292 | 0.0973 |
| 75 | UGANDA 乌干达 | 6205 | 0.0960 |
| 76 | BURKINA FASO 布基纳法索 | 5650 | 0.0874 |
| 77 | MALAWI 马拉维 | 4993 | 0.0772 |
| 78 | SLOVAKIA 斯洛文尼亚 | 4756 | 0.0736 |
| 79 | VIETNAM 越南 | 3979 | 0.0616 |
| 80 | MALAYSIA 马来西亚 | 3938 | 0.0609 |
| 81 | COLOMBIA 哥伦比亚 | 3865 | 0.0598 |
| 82 | TURKEY 土耳其 | 3043 | 0.0471 |
| 83 | BANGLADESH 孟加拉国 | 2055 | 0.0318 |
| 84 | PAKISTAN 巴基斯坦 | 1869 | 0.0289 |
| 85 | IRAN 伊朗 | 1610 | 0.0249 |
| 86 | SRI LANKA 斯里兰卡 | 1201 | 0.0186 |
| 87 | BULGARIA 保加利亚 | 480 | 0.0074 |

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