

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on May 2021

加权学术水平指数 2021年5月

SPACE SCIENCE 空间科学

159 Best Institutes on the World

世界159家最好的学术机构

[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

| | Institutions 机构名称 | WAL Index 加权学术水平指数 | RWAL Index 相对加权学术水平指数 (哈佛大学HARVARD UNIVERSITY 100) |
|---|--|-----------------------|--|
| 1 | ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会 | 421568 | 317.8506 |
| 2 | SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所 | 420109 | 316.7501 |
| 3 | INSTITUT DE PLANETOLOGIE ET D'ASTROPHYSIQUE DE GRENOBLE (IPAG) 法国格勒诺布尔行星学与天体物理学研究所 | 413061 | 311.4365 |
| 4 | OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心 | 386878 | 291.6951 |
| 5 | INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所 | 349104 | 263.2148 |
| 6 | INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所 | 344859 | 260.0138 |
| 7 | NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台 | 336100 | 253.4098 |
| 8 | JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心 | 325136 | 245.1435 |

| | | | |
|----|--|--------|----------|
| 9 | NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所 | 323348 | 243.7950 |
| 10 | OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台 | 315292 | 237.7208 |
| 11 | EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台 | 299203 | 225.5908 |
| 12 | CALTECH 美国加州理工学院 | 281491 | 212.2360 |
| 13 | INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所 | 276675 | 208.6054 |
| 14 | CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所 | 229049 | 172.6964 |
| 15 | MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会 | 224773 | 169.4723 |
| 16 | LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP) | 212382 | 160.1302 |
| 17 | PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学 | 212156 | 159.9597 |
| 18 | INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所 | 193035 | 145.5428 |
| 19 | SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所 | 190891 | 143.9264 |
| 20 | ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所 | 177514 | 133.8406 |
| 21 | LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室 | 174161 | 131.3121 |
| 22 | NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台 | 169340 | 127.6772 |
| 23 | UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校 | 149231 | 112.5163 |
| 24 | CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所 | 141666 | 106.8124 |
| 25 | NASA 美国国家航空和宇宙航行局 | 136644 | 103.0257 |
| 26 | HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学 | 132631 | 100 |
| 27 | UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校 | 127970 | 96.4859 |
| 28 | UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学 | 125988 | 94.9912 |
| 29 | UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学 | 125793 | 94.8440 |
| 30 | PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE | 115857 | 87.3526 |
| 31 | UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学 | 115686 | 87.2240 |
| 32 | NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室 | 112086 | 84.5095 |
| 33 | UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学 | 110063 | 82.9846 |

| | | | |
|----|---|--------|---------|
| 34 | CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院 | 107979 | 81.4134 |
| 35 | EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局 | 107767 | 81.2530 |
| 36 | SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学（巴黎大学） | 99857 | 75.2897 |
| 37 | CEA 法国原子能委员会 | 99534 | 75.0461 |
| 38 | LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学 | 93949 | 70.8352 |
| 39 | UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校 | 92904 | 70.0470 |
| 40 | UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE | 92544 | 69.7756 |
| 41 | UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学 | 89724 | 67.6497 |
| 42 | UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学 | 88447 | 66.6861 |
| 43 | UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学 | 86279 | 65.0521 |
| 44 | NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心 | 85134 | 64.1885 |
| 45 | NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台 | 84084 | 63.3967 |
| 46 | UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学 | 82867 | 62.4796 |
| 47 | NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心 | 82353 | 62.0919 |
| 48 | UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学 | 80667 | 60.8206 |
| 49 | UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学 | 80224 | 60.4869 |
| 50 | UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统 | 78487 | 59.1773 |
| 51 | UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学 | 76967 | 58.0306 |
| 52 | CSIC 西班牙国家研究委员会 | 75369 | 56.8264 |
| 53 | UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学 | 74194 | 55.9404 |
| 54 | UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学 | 72266 | 54.4863 |
| 55 | STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学 | 71292 | 53.7520 |
| 56 | UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学 | 69445 | 52.3598 |
| 57 | RADBOD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学 | 68382 | 51.5582 |
| 58 | LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学 | 68238 | 51.4498 |

| | | | |
|----|---|-------|---------|
| 59 | UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学 | 65441 | 49.3408 |
| 60 | UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学 | 65399 | 49.3092 |
| 61 | DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学 | 65254 | 49.1999 |
| 62 | UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学 | 64074 | 48.3098 |
| 63 | UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学 | 63710 | 48.0354 |
| 64 | CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学 | 63455 | 47.8430 |
| 65 | UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学 | 63219 | 47.6655 |
| 66 | UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学 | 63128 | 47.5966 |
| 67 | NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构 | 62868 | 47.4009 |
| 68 | UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院 | 61733 | 46.5447 |
| 69 | MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学 | 61626 | 46.4646 |
| 70 | YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学 | 60381 | 45.5253 |
| 71 | UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统 | 59061 | 44.5304 |
| 72 | UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学 | 58849 | 44.3703 |
| 73 | UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学 | 58649 | 44.2197 |
| 74 | PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统 | 58265 | 43.9301 |
| 75 | UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学 | 57287 | 43.1924 |
| 76 | UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校 | 56178 | 42.3565 |
| 77 | RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学 | 54846 | 41.3522 |
| 78 | UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学 | 54155 | 40.8316 |
| 79 | UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校 | 53947 | 40.6742 |
| 80 | AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学 | 53790 | 40.5558 |
| 81 | UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学 | 48734 | 36.7441 |
| 82 | SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学 | 48504 | 36.5707 |
| 83 | COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE | 48476 | 36.5495 |

| | | | |
|-----|--|-------|---------|
| 84 | TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学 | 48435 | 36.5187 |
| 85 | UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院 | 48403 | 36.4948 |
| 86 | UNIVERSITY BONN 德国波恩大学 | 46706 | 35.2149 |
| 87 | SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院 | 46138 | 34.7871 |
| 88 | UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学 | 45949 | 34.6444 |
| 89 | UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学 | 45254 | 34.1202 |
| 90 | UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学 | 45026 | 33.9486 |
| 91 | UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学 | 42867 | 32.3203 |
| 92 | US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部 | 42741 | 32.2257 |
| 93 | STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学 | 42190 | 31.8101 |
| 94 | ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾 | 41874 | 31.5718 |
| 95 | UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学 | 41661 | 31.4111 |
| 96 | UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学 | 41490 | 31.2824 |
| 97 | UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校 | 41390 | 31.2066 |
| 98 | MIT 美国麻省理工学院 | 41298 | 31.1376 |
| 99 | NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台 | 41250 | 31.1010 |
| 100 | NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学 | 40482 | 30.5226 |
| 101 | UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学 | 40236 | 30.3365 |
| 102 | COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学 | 39827 | 30.0282 |
| 103 | UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学 | 39243 | 29.5878 |
| 104 | UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学 | 38272 | 28.8561 |
| 105 | SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学 | 38205 | 28.8056 |
| 106 | UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校 | 37905 | 28.5790 |
| 107 | UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统 | 37266 | 28.0974 |
| 108 | IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院 | 37224 | 28.0660 |

| | | | |
|-----|---|-------|---------|
| 109 | UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学 | 36649 | 27.6319 |
| 110 | UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学 | 35439 | 26.7202 |
| 111 | UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学 | 35304 | 26.6179 |
| 112 | UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校 | 35276 | 26.5971 |
| 113 | UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学 | 34683 | 26.1502 |
| 114 | OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学 | 34217 | 25.7989 |
| 115 | JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学 | 33517 | 25.2705 |
| 116 | POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院 | 32484 | 24.4919 |
| 117 | UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统 | 32168 | 24.2539 |
| 118 | SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院 | 32053 | 24.1668 |
| 119 | UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校 | 31924 | 24.0697 |
| 120 | UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学 | 31303 | 23.6015 |
| 121 | UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校 | 31049 | 23.4100 |
| 122 | TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学 | 30374 | 22.9013 |
| 123 | UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统 | 29658 | 22.3616 |
| 124 | UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学 | 28403 | 21.4154 |
| 125 | UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统 | 28398 | 21.4113 |
| 126 | UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学 | 27844 | 20.9939 |
| 127 | UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学 | 27377 | 20.6415 |
| 128 | UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学 | 27037 | 20.3854 |
| 129 | UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学 | 25876 | 19.5099 |
| 130 | CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织 | 25256 | 19.0425 |
| 131 | CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学 | 22359 | 16.8583 |
| 132 | AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学 | 22213 | 16.7479 |
| 133 | STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统 | 20989 | 15.8251 |
| 134 | PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学 | 20431 | 15.4040 |

| | | | |
|-----|--|-------|---------|
| 135 | UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统 | 20307 | 15.3111 |
| 136 | NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学 | 19394 | 14.6227 |
| 137 | UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统 | 19379 | 14.6115 |
| 138 | LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室 | 19260 | 14.5213 |
| 139 | UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学 | 18930 | 14.2727 |
| 140 | UNIVERSITY CHILE 智利大学 | 18730 | 14.1220 |
| 141 | UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学 | 18322 | 13.8146 |
| 142 | UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统 | 17688 | 13.3363 |
| 143 | UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统 | 17537 | 13.2222 |
| 144 | UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校 | 17054 | 12.8586 |
| 145 | KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学 | 15874 | 11.9684 |
| 146 | UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校 | 14918 | 11.2478 |
| 147 | JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室 | 14775 | 11.1403 |
| 148 | UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统 | 14080 | 10.6163 |
| 149 | UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统 | 14010 | 10.5632 |
| 150 | UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学 | 13952 | 10.5192 |
| 151 | CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院 | 11564 | 8.7192 |
| 152 | HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会 | 11483 | 8.6575 |
| 153 | PEKING UNIVERSITY 北京大学 | 10770 | 8.1200 |
| 154 | CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统 | 10343 | 7.7985 |
| 155 | UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学 | 8953 | 6.7505 |
| 156 | RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院 | 6267 | 4.7253 |
| 157 | NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学 | 4893 | 3.6893 |
| 158 | US NAVY 美国海军 | 2636 | 1.9876 |
| 159 | US DEPARTMENT DEF 美国国防部 | 1025 | 0.7725 |

Note: 1. The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Clarivate Analytics/Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Clarivate Analytics/Thomson Reuters的Essential Science Indicators

2. Number of Employees and annual expenditures are mainly from the institutes' official websites and Wikipedia. Some from other websites.

总员工数和年度开支主要来自学术机构的官网和Wikipedia, 有些来自其他网站。

3. Red data means the employees number is got by speculation. And data is NOT ACCURATE.

数据为红色, 意味着员工数来自推测。评估结果不准确。

3. If you have the accurate number of employees and annual expenditures, please contact the author

您若有准确的员工数、年度开支, 请与作者联系

5. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

6. 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