

# Weighted Academic Level Index System

## 加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on January 2025

加权学术水平指数 2025年1月

### PHYSICS 物理学

821 Best Institutes on the World

世界821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<br>机构名称                                              | WAL Index<br>加权学术水平指数 | RWAL Index<br>相对加权学术水平指数<br>(哈佛大学HARVARD<br>UNIVERSITY 100 ) |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1  | HILLSDALE COLLEGE<br>美国希尔斯代尔学院                                    | 1170881               | 998.2788                                                     |
| 2  | LPTPM<br>摩洛哥理论物理与粒子和建模实验室                                         | 549449                | 468.4535                                                     |
| 3  | INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS -<br>IHEP<br>俄国高能物理研究所           | 502266                | 428.2254                                                     |
| 4  | ICREA<br>西班牙加泰罗西亚研究所                                              | 447478                | 381.5145                                                     |
| 5  | FOM (THE NETHERLANDS)<br>荷兰物质基础研究基金会                              | 425520                | 362.7933                                                     |
| 6  | NATIONAL INSTITUTE SUBAT PHYSICS<br>荷兰国家SUBAT物理研究所                | 401443                | 342.2651                                                     |
| 7  | USA INSTITUTE ADVANCED STUDY<br>美国高等研究所                           | 396741                | 338.2565                                                     |
| 8  | YEREVAN PHYSICS INSTITUTE<br>亚美尼亚埃里温物理研究所                         | 377007                | 321.4316                                                     |
| 9  | OSKAR KLEIN CENTRE<br>瑞典奥斯卡克莱因中心                                  | 360380                | 307.2558                                                     |
| 10 | COLLABORATIVE INNOVATION CENTER<br>QUANTUM MATTER<br>量子物质科学协同创新中心 | 356837                | 304.2350                                                     |

|    |                                                                                    |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 11 | INSTITUTE FOR HIGH ENERGY PHYSICS (IFAE)<br>西班牙高能物理研究所 (IFAE)                      | 355953 | 303.4813 |
| 12 | INSTITUTE PHOTONIC SCIENCE<br>西班牙光子科学研究所                                           | 332577 | 283.5509 |
| 13 | INSTITUTE FÍS CORPUSCULAR (IFIC)<br>西班牙红细胞物理研究所                                    | 325306 | 277.3518 |
| 14 | INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA)<br>意大利国际高级研究学校                   | 292575 | 249.4460 |
| 15 | LABORATORIO DE INSTRUMENTACAO E FISICA EXPERIMENTAL DE PARTICULAS<br>葡萄牙仪器微粒实验实验室  | 281712 | 240.1842 |
| 16 | NIELS BOHR INSTITUTE<br>丹麦玻尔研究所                                                    | 246241 | 209.9423 |
| 17 | CSIC - INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)<br>西班牙坎塔布里亚物理研究所                    | 244577 | 208.5233 |
| 18 | SLAC NATIONAL ACCELERATOR LAB<br>美国SLAC国家加速器实验室                                    | 237267 | 202.2909 |
| 19 | LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB<br>美国劳伦斯伯克利国家实验室                                    | 233001 | 198.6542 |
| 20 | TATA INSTITUTE OF FUNDAMENTAL RESEARCH (TIFR)<br>印度塔塔基础研究所                         | 232916 | 198.5816 |
| 21 | CALTECH<br>美国加州理工学院                                                                | 224143 | 191.1018 |
| 22 | PRINCETON UNIVERSITY<br>美国普林斯顿大学                                                   | 223877 | 190.8751 |
| 23 | PERIMETER INSTITUTE THEORETICAL PHYSICS<br>加拿大周界理论物理研究所                            | 219069 | 186.7755 |
| 24 | SCUOLA NORMALE SUPER PISA<br>意大利超级比萨高等师范学校                                         | 218988 | 186.7067 |
| 25 | HELSINKI INSTITUTE PHYSICS<br>芬兰赫尔辛基物理研究所                                          | 212325 | 181.0256 |
| 26 | NATIONAL CENTER OF PARTICLES & HIGH ENERGY PHYSICS - BELARUS<br>白俄罗斯国家粒子与高能物理中心    | 211930 | 180.6886 |
| 27 | ECOLE SUPER PHYS & CHIM IND VILLE PARIS<br>法国巴黎市工业物理和化学高等学院                        | 210609 | 179.5622 |
| 28 | MAX PLANCK SOCIETY<br>德国马克思·普朗克学会                                                  | 210309 | 179.3066 |
| 29 | CHARLES STURT UNIVERSITY<br>澳洲查尔斯史都华大学                                             | 207167 | 176.6280 |
| 30 | CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3)<br>法国核粒子物理研究所    | 202348 | 172.5191 |
| 31 | ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS (ICTP)<br>巴基斯坦萨拉姆国际理论物理中心 | 200106 | 170.6078 |

|    |                                                                                                      |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 32 | MIT<br>美国麻省理工学院                                                                                      | 198964 | 169.6342 |
| 33 | NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR<br>PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica<br>Nucleare )<br>意大利国家核物理研究院 | 196576 | 167.5983 |
| 34 | INSTITUTE OF PHYSICS, CAS<br>中国科学院物理研究所                                                              | 191977 | 163.6773 |
| 35 | CERN<br>欧洲核物理研究机构                                                                                    | 189435 | 161.5100 |
| 36 | INSTITUTE OF PHYSICS OF THE<br>AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF<br>SCIENCES<br>阿塞拜疆国家科学院物理研究所          | 184701 | 157.4740 |
| 37 | NAGASAKI INSTITUTE OF APPLIED SCIENCE<br>日本长崎综合科学大学                                                  | 179648 | 153.1652 |
| 38 | UNIVERSITY URBINO<br>意大利乌尔比诺大学                                                                       | 176159 | 150.1913 |
| 39 | STFC RUTHERFORD APPLETON LAB<br>英国卢瑟福阿普尔顿实验室                                                         | 174194 | 148.5159 |
| 40 | UNIVERSITY OF SANNIO<br>意大利萨尼奥大学                                                                     | 170741 | 145.5717 |
| 41 | INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO<br>西班牙科学空间研究所                                                             | 170432 | 145.3081 |
| 42 | KOREA INSTITUTE OF SCIENCE &<br>TECHNOLOGY INFORMATION (KISTI)<br>韩国科学技术情报研究所                        | 168833 | 143.9448 |
| 43 | UNIVERSITY SAVOIE<br>法国萨瓦大学                                                                          | 162821 | 138.8192 |
| 44 | AMERICAN UNIVERSITY<br>美国大学                                                                          | 161985 | 138.1068 |
| 45 | BARCELONA INSTITUTE SCIENCE<br>TECHNOLOGY<br>西班牙巴塞罗那科学技术研究所                                          | 161408 | 137.6142 |
| 46 | STANFORD UNIVERSITY<br>美国斯坦福大学                                                                       | 157256 | 134.0747 |
| 47 | INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION<br>& RESEARCH (IISER) – KOLKATA<br>印度加尔各答科学教育研究学院              | 156084 | 133.0751 |
| 48 | OBSERVATOIRE DE PARIS<br>法国巴黎天文台                                                                     | 152815 | 130.2884 |
| 49 | CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE<br>SCIENTIFIQUE (CNRS)<br>法国国家科学研究院                                  | 150749 | 128.5264 |
| 50 | UNIVERSITY TRENTO<br>意大利特兰托大学                                                                        | 149082 | 127.1054 |
| 51 | NATIONAL INSTITUTE CHEMICAL PHYSICS<br>BIOPHYSICS<br>爱沙尼亚国家化学物理和生物物理研究所                              | 145987 | 124.4671 |
| 52 | SCIENCE & TECHNOLOGY FACILITIES<br>COUNCIL (STFC)<br>英国科学技术设施理事会                                     | 145086 | 123.6984 |

|    |                                                                      |        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 53 | UNIVERSITY SYSTEM OHIO<br>美国俄亥俄大学系统                                  | 144790 | 123.4462 |
| 54 | COLLEGE FRANCE<br>法国法兰西学院                                            | 144421 | 123.1314 |
| 55 | INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE<br>CATALUNYA (IEEC)<br>西班牙加泰罗尼亚空间研究所 | 143883 | 122.6728 |
| 56 | WEIZMANN INSTITUTE SCIENCE<br>以色列魏兹曼科学研究所                            | 142624 | 121.5995 |
| 57 | ARGONNE NATIONAL LAB<br>美国阿贡国家实验室                                    | 142526 | 121.5157 |
| 58 | UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY<br>美国加州大学伯克利分校                        | 141559 | 120.6911 |
| 59 | ISTITUTO NANOSCIENZE (NANO-CNR)<br>意大利纳米科学研究所                        | 138510 | 118.0916 |
| 60 | DESY<br>德国电子同步加速器                                                    | 138133 | 117.7708 |
| 61 | KEK<br>日本高能加速器研究机构                                                   | 137672 | 117.3774 |
| 62 | INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS - POLISH<br>ACADEMY SCIENCE<br>波兰科学院核物理研究所 | 134855 | 114.9757 |
| 63 | SWISS FEDERAL INSTITUTES OF<br>TECHNOLOGY DOMAIN<br>瑞士联邦技术学院         | 134571 | 114.7339 |
| 64 | UNIVERSITY PISA<br>意大利比萨大学                                           | 133513 | 113.8317 |
| 65 | ECOLE POLYTECH<br>法国巴黎综合理工学院                                         | 132643 | 113.0898 |
| 66 | NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN<br>日本国立天文台                              | 129166 | 110.1252 |
| 67 | NATIONAL CENTRE FOR NUCLEAR RESEARCH<br>波兰国家核子研究中心                   | 129061 | 110.0358 |
| 68 | ENS PARIS<br>法国巴黎高等师范学院                                              | 128724 | 109.7484 |
| 69 | ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA -<br>ITALY<br>意大利国家天体物理研究所            | 128620 | 109.6601 |
| 70 | INSTITUTE OF THEORETICAL PHYSICS, CAS<br>中国科学院理论物理研究所                | 126495 | 107.8483 |
| 71 | UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST<br>美国麻省大学阿默斯特分校                     | 124122 | 105.8250 |
| 72 | NIMS<br>日本国立材料研究所                                                    | 123671 | 105.4403 |
| 73 | BROOKHAVEN NATIONAL LAB<br>美国布鲁克海文国家实验室                              | 122647 | 104.5671 |
| 74 | UNIVERSITY ROME TOR VERGATA<br>意大利罗马第二大学                             | 122186 | 104.1741 |
| 75 | MONTCLAIR STATE UNIVERSITY<br>美国蒙特克莱尔州立大学                            | 119758 | 102.1041 |
| 76 | FERMI NATIONAL ACC LAB<br>美国费米国家加速器实验室                               | 118032 | 100.6327 |

|     |                                                                      |        |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 77  | HARVARD UNIVERSITY<br>美国哈佛大学                                         | 117290 | 100     |
| 78  | UNIVERSITY CAMBRIDGE<br>英国剑桥大学                                       | 116831 | 99.6086 |
| 79  | UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE<br>法国巴黎萨克雷大学COMUE                      | 114323 | 97.4707 |
| 80  | EGYPTIAN NETWORK OF HIGH ENERGY<br>PHYSICS (ENHEP)<br>埃及高能物理网络       | 113108 | 96.4348 |
| 81  | UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK<br>美国马里兰大学帕克学院                      | 112968 | 96.3148 |
| 82  | INSTITUTE NACL PESQUISAS ESPACIAIS<br>巴西国家太空研究所                      | 112842 | 96.2073 |
| 83  | UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY OF<br>CHINA<br>中国科学技术大学              | 111502 | 95.0653 |
| 84  | UNIVERSITY GLASGOW<br>英国格拉斯哥大学                                       | 111291 | 94.8851 |
| 85  | POLISH ACADEMY SCIENCE<br>波兰科学院                                      | 110902 | 94.5533 |
| 86  | HIROSHIMA INSTITUTE OF TECHNOLOGY<br>日本广岛工业大学                        | 109514 | 93.3701 |
| 87  | UNIVERSITY OXFORD<br>英国牛津大学                                          | 108492 | 92.4986 |
| 88  | UNIVERSITY TOKYO<br>日本东京大学                                           | 108212 | 92.2605 |
| 89  | SORBONNE UNIVERSITY<br>法国索邦大学（巴黎大学）                                  | 106380 | 90.6981 |
| 90  | INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS, CAS<br>中国科学院高能物理研究所                | 105387 | 89.8516 |
| 91  | SYRACUSE UNIVERSITY<br>美国雪城大学                                        | 104638 | 89.2132 |
| 92  | RIKEN<br>日本理化学研究所                                                    | 103820 | 88.5154 |
| 93  | PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH<br>EDUC<br>美国宾州联邦高等教育系统        | 103556 | 88.2909 |
| 94  | US DEPARTMENT ENERGY<br>美国能源部                                        | 103452 | 88.2017 |
| 95  | TEXAS A&M UNIVERSITY QATAR<br>卡塔尔德州农机大学卡塔尔分校                         | 103258 | 88.0365 |
| 96  | SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY<br>LAUSANNE<br>瑞士联邦技术学院洛桑分院       | 102652 | 87.5199 |
| 97  | CSIC - UAM - INSTITUT DE FISICA<br>TEORICA (IFT)<br>西班牙理论物理研究所 (IFT) | 101290 | 86.3584 |
| 98  | UNIVERSITY GENOA<br>意大利热那亚大学                                         | 101208 | 86.2886 |
| 99  | UNIVERSITY AUTONOMA MADRID<br>西班牙马德里自治大学                             | 100671 | 85.8309 |
| 100 | UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA<br>美国加州大学圣塔巴巴拉分校                 | 99750  | 85.0456 |

|     |                                                                                            |       |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 101 | UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN<br>美国伊利诺伊大学香槟分校                                       | 99331 | 84.6887 |
| 102 | HORIA HULUBEI NATIONAL INSTITUTE<br>PHYSICS & NUCLEAR ENGINEERING<br>罗马尼亚国家后里亚胡露北物理及核工程研究所 | 97882 | 83.4532 |
| 103 | SAPIENZA UNIVERSITY ROME<br>意大利罗马萨宾撒大学                                                     | 97873 | 83.4451 |
| 104 | SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY<br>ZURICH<br>瑞士联邦技术学院苏黎世分院                              | 97584 | 83.1988 |
| 105 | PETERSBURG NUCLEAR PHYSICS INSTITUTE<br>俄国彼得堡核物理研究所                                        | 97128 | 82.8104 |
| 106 | NIST<br>美国国家标准及技术研究所                                                                       | 96837 | 82.5616 |
| 107 | UNIVERSITY PADUA<br>意大利帕多瓦大学                                                               | 96632 | 82.3872 |
| 108 | NATIONAL CENTRE FOR PHYSICS -<br>PAKISTAN<br>巴基斯坦国家物理中心                                    | 96162 | 81.9861 |
| 109 | CALIFORNIA STATE UNIVERSITY FULLERTON<br>美国加州州立大学富勒顿分校                                     | 95691 | 81.5853 |
| 110 | JOZEF STEFAN INSTITUTE<br>斯洛文尼亚约瑟夫斯特凡学院                                                    | 95289 | 81.2426 |
| 111 | UNIVERSITY CHICAGO<br>美国芝加哥大学                                                              | 94819 | 80.8419 |
| 112 | UNIVERSITY CAMERINO<br>意大利卡梅里诺大学                                                           | 94796 | 80.8219 |
| 113 | NORTHWESTERN UNIVERSITY<br>美国西北大学                                                          | 94687 | 80.7290 |
| 114 | UNIVERSITY BIRMINGHAM<br>英国伯明翰大学                                                           | 94587 | 80.6440 |
| 115 | CEA<br>法国原子能委员会                                                                            | 94346 | 80.4379 |
| 116 | UNIVERSITY SUSSEX<br>英国萨塞克斯大学                                                              | 92836 | 79.1511 |
| 117 | UNIVERSITE PARIS SACLAY<br>法国巴黎萨克雷大学                                                       | 91182 | 77.7408 |
| 118 | UNIVERSITY PERUGIA<br>意大利佩鲁贾大学                                                             | 89935 | 76.6776 |
| 119 | EOTVOS LORAND UNIVERSITY<br>匈牙利罗兰大学                                                        | 89687 | 76.4658 |
| 120 | TSING HUA UNIVERSITY<br>清华大学                                                               | 89453 | 76.2665 |
| 121 | NATIONAL NUCLEAR RESEARCH UNIVERSITY<br>MEPHI<br>俄国国立核研究大学（莫斯科工程物理研究所）                     | 89359 | 76.1867 |
| 122 | MOSCOW PHYSICS & TECHNICS INSTITUTE<br>俄国莫斯科物理和技术学院                                        | 89272 | 76.1119 |
| 123 | INSTITUTE NATIONAL POLYTECHNOLOGY<br>GRENOBLE<br>法国格勒诺布尔技术学院                               | 88956 | 75.8428 |

|     |                                                                                                             |       |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 124 | QATAR FOUNDATION<br>卡塔尔基金会                                                                                  | 88420 | 75.3854 |
| 125 | INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS<br>法国巴黎理工学院                                                                 | 88229 | 75.2228 |
| 126 | CHINESE ACADEMY OF SCIENCES<br>中国科学院                                                                        | 88125 | 75.1339 |
| 127 | BUDKER INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS<br>俄国巴克核研究所                                                                | 87734 | 74.8005 |
| 128 | CSIC<br>西班牙国家研究委员会                                                                                          | 87347 | 74.4709 |
| 129 | UNIVERSITY SOUTHAMPTON<br>英国南安普敦大学                                                                          | 87170 | 74.3199 |
| 130 | UNIVERSITY EDINBURGH<br>英国爱丁堡大学                                                                             | 87065 | 74.2309 |
| 131 | TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY<br>日本首都大学东京                                                                   | 86943 | 74.1264 |
| 132 | ALIKHANOV INSTITUTE THEORETICAL &<br>EXPERIMENTAL PHYSICS<br>俄国阿里哈诺夫理论和实验物理研究所                              | 86446 | 73.7027 |
| 133 | ROYAL HOLLOWAY UNIVERSITY LONDON<br>英国伦敦的皇家霍洛威大学                                                            | 86410 | 73.6720 |
| 134 | JEFFERSON NATIONAL ACCELERATOR<br>美国托马斯杰斐逊国家加速器实验室                                                          | 85860 | 73.2035 |
| 135 | CENTER BRASILEIRO PESQUISAS FISICAS<br>巴西物理研究中心                                                             | 85859 | 73.2019 |
| 136 | CANADIAN INSTITUTE FOR ADVANCED<br>RESEARCH (CIFAR)<br>加拿大高级研究所 (CIAR)                                      | 84956 | 72.4326 |
| 137 | UNIVERSITY SIENA<br>意大利锡耶纳大学                                                                                | 84799 | 72.2982 |
| 138 | PUSAN NATIONAL UNIVERSITY<br>韩国釜山国立大学                                                                       | 84690 | 72.2057 |
| 139 | Centre National de l'Energie, des<br>Sciences et des Techniques Nuclé<br>aires, Morocco<br>摩洛哥国家能源、核科学和技术中心 | 84476 | 72.0229 |
| 140 | UNIVERSITY OF TEXAS RIO GRANDE VALLEY<br>美国德州大学里奥格兰德河谷分校                                                    | 83908 | 71.5385 |
| 141 | MONTANA STATE UNIVERSITY BOZEMAN<br>美国蒙大拿州立大学波兹曼分校                                                          | 83824 | 71.4671 |
| 142 | UNIVERSITY ILLES BALEARS<br>西班牙巴利阿里群岛大学                                                                     | 83787 | 71.4357 |
| 143 | UNIVERSITY ZURICH<br>瑞士苏黎世大学                                                                                | 83551 | 71.2347 |
| 144 | NATIONAL CENTER NANOSCIENCE<br>TECHNOLOGY NCNST<br>国家纳米科学中心                                                 | 83388 | 71.0952 |
| 145 | RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN<br>荷兰内梅亨大学                                                                      | 80355 | 68.5095 |
| 146 | CNRS - INSTITUTE OF PHYSICS (INP)<br>法国物理研究所                                                                | 80223 | 68.3969 |
| 147 | CORNELL UNIVERSITY<br>美国康奈尔大学                                                                               | 79881 | 68.1058 |

|     |                                                                                   |       |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 148 | UNIVERSITY ADELAIDE<br>澳洲阿德莱德大学                                                   | 79812 | 68.0470 |
| 149 | UNIVERSITY BASILICATA<br>意大利巴西利卡塔大学                                               | 78224 | 66.6926 |
| 150 | CENTER NANOPHASE MATERIAL SCIENCE<br>美国纳米材料科学中心                                   | 77952 | 66.4608 |
| 151 | UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II<br>意大利那不勒斯费德里克二世大学                                  | 77931 | 66.4427 |
| 152 | COLUMBIA UNIVERSITY<br>美国哥伦比亚大学                                                   | 77028 | 65.6730 |
| 153 | UNIVERSITY WISCONSIN MILWAUKEE<br>美国威斯康星密尔沃基大学                                    | 76414 | 65.1500 |
| 154 | NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY<br>清华大学, 台湾                                         | 76394 | 65.1323 |
| 155 | NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY<br>俄国新西伯利亚国立大学                                       | 76044 | 64.8342 |
| 156 | HELMHOLTZ ASSOCIATION<br>德国亥姆霍兹协会                                                 | 76042 | 64.8324 |
| 157 | UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES<br>比利时布鲁塞尔自由大学                                      | 74914 | 63.8712 |
| 158 | UNIVERSITY SHEFFIELD<br>英国谢菲尔德大学                                                  | 74432 | 63.4599 |
| 159 | NATIONAL RESEARCH CENTER KURCHATOV<br>INSTITUTE<br>俄国库尔恰托夫研究所国家研究中心               | 74160 | 63.2277 |
| 160 | UNIVERSITY UDINE<br>意大利乌迪内大学                                                      | 73966 | 63.0623 |
| 161 | NANJING UNIVERSITY<br>南京大学                                                        | 73764 | 62.8902 |
| 162 | UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE<br>美国华盛顿大学西雅图分校                                     | 73654 | 62.7961 |
| 163 | UNIVERSITY GRENOBLE ALPS<br>法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学                                         | 73553 | 62.7106 |
| 164 | INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH OF THE<br>RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES<br>俄国科学院核研究所 | 73351 | 62.5382 |
| 165 | UNIVERSITY SIEGEN<br>德国锡根大学                                                       | 72697 | 61.9807 |
| 166 | OAK RIDGE NATIONAL LAB<br>美国橡树岭国家实验室                                              | 72590 | 61.8890 |
| 167 | SAHA INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS<br>印度萨哈核物理研究所                                      | 72146 | 61.5109 |
| 168 | UNIVERSITY VALENCIA<br>西班牙瓦伦西亚大学                                                  | 71924 | 61.3214 |
| 169 | AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY<br>澳洲国立大学                                          | 71435 | 60.9045 |
| 170 | BROWN UNIVERSITY<br>美国布朗大学                                                        | 69722 | 59.4437 |
| 171 | UNIVERSITY BOLOGNA<br>意大利博洛尼亚大学                                                   | 69230 | 59.0243 |
| 172 | UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM<br>美国加州大学系统                                       | 68769 | 58.6314 |



|     |                                                                           |       |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 173 | POLITECN BARI<br>意大利巴里工业大学                                                | 68606 | 58.4926 |
| 174 | AUSTRIAN ACADEMY SCIENCE<br>奥地利科学院                                        | 68603 | 58.4899 |
| 175 | PEKING UNIVERSITY<br>北京大学                                                 | 67758 | 57.7697 |
| 176 | KING' S COLLEGE LONDON<br>英国伦敦国王学院                                        | 67733 | 57.7486 |
| 177 | FRITZ HABER INSTITUTE OF THE MAX<br>PLANCK SOCIETY<br>德国马克斯-普朗克学会弗里茨哈伯研究所 | 66998 | 57.1220 |
| 178 | IMPERIAL COLLEGE LONDON<br>英国伦敦帝国学院                                       | 66751 | 56.9109 |
| 179 | CNR<br>意大利国家研究院                                                           | 66573 | 56.7591 |
| 180 | INST RES FUNDAMENTAL SCI IPM<br>伊朗基础科学研究所                                 | 66213 | 56.4525 |
| 181 | PAUL SCHERRER INSTITUTE<br>瑞士保罗谢尔研究所                                      | 65827 | 56.1231 |
| 182 | UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM<br>美国伊利诺伊大学系统                                  | 65787 | 56.0894 |
| 183 | MONTANA STATE UNIVERSITY SYSTEM<br>美国蒙大拿州立大学系统                            | 65577 | 55.9101 |
| 184 | UNIVERSITY PAVIA<br>意大利帕维亚大学                                              | 65532 | 55.8721 |
| 185 | UNIVERSITY COLLEGE LONDON<br>英国伦敦大学学院                                     | 65384 | 55.7459 |
| 186 | UNIVERSITY PORTSMOUTH<br>英国朴茨茅斯大学                                         | 65245 | 55.6273 |
| 187 | BASQUE FOUNDATION SCIENCE<br>西班牙巴斯克科学基金会                                  | 65218 | 55.6042 |
| 188 | COLLEGE WILLIAM & MARY<br>美国威廉与玛丽学院                                       | 65004 | 55.4217 |
| 189 | UNIVERSITY COLORADO BOULDER<br>美国科罗拉多大学波德分校                               | 64851 | 55.2908 |
| 190 | UNIVERSITY LIVERPOOL<br>英国利物浦大学                                           | 64769 | 55.2212 |
| 191 | UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND<br>美国马里兰州大学系统                                  | 64641 | 55.1118 |
| 192 | UNIVERSITY AMSTERDAM<br>荷兰阿姆斯特丹大学                                         | 64618 | 55.0926 |
| 193 | UNIVERSITY OREGON<br>美国俄勒冈大学                                              | 64459 | 54.9568 |
| 194 | INSTITUTE OF MATERIALS RESEARCH &<br>ENGINEERING (IMRE)<br>新加坡材料研究与工程研究所  | 64407 | 54.9129 |
| 195 | RUSSIAN ACADEMY SCIENCE LEBEDEV<br>PHYSICS INSTITUTE<br>俄国科学院列别捷夫物理研究所    | 64123 | 54.6701 |

|     |                                                                                   |       |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 196 | GSI HELMHOLTZ-CENTER FOR HEAVY ION<br>RESEARCH<br>德国亥姆霍兹GSI重离子研究中心                | 63971 | 54.5406 |
| 197 | STOCKHOLM UNIVERSITY<br>瑞典斯德哥尔摩大学                                                 | 63709 | 54.3177 |
| 198 | KHARKOV INSTITUTE PHYSICS TECHNOLOGY<br>乌克兰哈尔科夫物理技术研究所                            | 63491 | 54.1315 |
| 199 | UNIVERSITY BRISTOL<br>英国布里斯托尔大学                                                   | 63372 | 54.0302 |
| 200 | IFW INSTITUTE INTEGRAT NANOSCIENCE<br>德国纳米科学综合研究所                                 | 63011 | 53.7228 |
| 201 | UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN<br>爱尔兰都柏林大学学院                                           | 62792 | 53.5358 |
| 202 | UNIVERSITY WASHINGTON<br>美国华盛顿大学                                                  | 61912 | 52.7851 |
| 203 | QUAID I AZAM UNIVERSITY<br>巴基斯坦奎德阿扎姆大学                                            | 61597 | 52.5169 |
| 204 | BOGAZICI UNIVERSITY<br>土耳其博斯普鲁斯大学                                                 | 61247 | 52.2186 |
| 205 | UNIVERSITY HAMBURG<br>德国汉堡大学                                                      | 60769 | 51.8110 |
| 206 | UNIVERSITY EASTERN PIEMONTE<br>意大利东皮埃蒙特大学                                         | 60509 | 51.5891 |
| 207 | UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1<br>法国克劳德伯纳德大学-里昂1大                             | 60481 | 51.5650 |
| 208 | TECHNION ISRAEL INSTITUTE TECHNOLOGY<br>以色列理工学院                                   | 60426 | 51.5185 |
| 209 | UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ<br>美国加州大学圣克鲁斯分校                                  | 60419 | 51.5125 |
| 210 | TOBB EKONOMI VE TEKNOLOJİ UNIVERSITY<br>土耳其淘波经济技术大学                               | 60322 | 51.4300 |
| 211 | UNIVERSITY TRIESTE<br>意大利的里雅斯特大学                                                  | 60001 | 51.1561 |
| 212 | TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY<br>美国德州理工大学                                           | 59983 | 51.1408 |
| 213 | UNIVERSITY GENEVA<br>瑞士日内瓦大学                                                      | 59239 | 50.5062 |
| 214 | HONG KONG UNIVERSITY SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>香港科技大学                            | 59014 | 50.3149 |
| 215 | UNIVERSITY PENN<br>美国宾夕法尼亚大学                                                      | 58835 | 50.1618 |
| 216 | TUFTS UNIVERSITY<br>美国塔夫茨大学                                                       | 58823 | 50.1516 |
| 217 | UNIVERSITY MELBOURNE<br>澳洲墨尔本大学                                                   | 58777 | 50.1128 |
| 218 | UNIVERSITY MILANO-BICOCCA<br>意大利米兰比可卡大学                                           | 58633 | 49.9900 |
| 219 | INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION<br>& RESEARCH (IISER) PUNE<br>印度浦那科学教育和研究学院 | 58464 | 49.8459 |
| 220 | NAGOYA UNIVERSITY<br>日本名古屋大学                                                      | 58279 | 49.6884 |

|     |                                                                                                      |       |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 221 | ROCHESTER INSTITUTE TECHNOLOGY<br>美国罗切斯特理工学院                                                         | 58141 | 49. 5703 |
| 222 | RICE UNIVERSITY<br>美国莱斯大学                                                                            | 58095 | 49. 5309 |
| 223 | RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE<br>克罗地亚路德波斯科维奇研究所                                                          | 57432 | 48. 9660 |
| 224 | BULGARIAN ACADEMY SCIENCE<br>保加利亚科学院                                                                 | 57395 | 48. 9344 |
| 225 | UNIVERSITY WARWICK<br>英国华威大学                                                                         | 57338 | 48. 8857 |
| 226 | KYOTO UNIVERSITY<br>日本京都大学                                                                           | 57205 | 48. 7723 |
| 227 | RESEARCH & ADVANCED STUDIES CENTER<br>NATIONAL POLYTECHNOLOGY INSTITUTE<br>MEXICO<br>墨西哥国家工业学院高级研究中心 | 57145 | 48. 7209 |
| 228 | JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITY MAINZ<br>德国美因茨大学                                                       | 57086 | 48. 6706 |
| 229 | UNIVERSITY MICHIGAN<br>美国密歇根大学                                                                       | 56859 | 48. 4777 |
| 230 | UNIVERSITY MICHIGAN SYS<br>美国密歇根大学系统                                                                 | 56790 | 48. 4189 |
| 231 | INJE UNIVERSITY<br>韩国仁济大学                                                                            | 56643 | 48. 2928 |
| 232 | VU UNIVERSITY AMSTERDAM<br>荷兰阿姆斯特丹自由大学                                                               | 56504 | 48. 1750 |
| 233 | CALIFORNIA STATE UNIVERSITY LOS<br>ANGELES<br>美国加州州立大学洛杉矶分校                                          | 56489 | 48. 1621 |
| 234 | COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES<br>法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE                                           | 56472 | 48. 1473 |
| 235 | NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES<br>(NINS)<br>日本自然科学研究机构                                          | 56106 | 47. 8356 |
| 236 | UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA<br>西班牙巴塞罗那自治大学                                                         | 55451 | 47. 2767 |
| 237 | SOTHERN METHODIST UNIVERSITY<br>美国南卫理公会大学                                                            | 55346 | 47. 1875 |
| 238 | UNIVERSITY COPENHAGEN<br>丹麦哥本哈根大学                                                                    | 55282 | 47. 1331 |
| 239 | YALE UNIVERSITY<br>美国耶鲁大学                                                                            | 55192 | 47. 0556 |
| 240 | LOUISIANA TECH UNIVERSITY<br>美国路易斯安那理工大学                                                             | 54778 | 46. 7033 |
| 241 | UNIVERSITY MUNICH<br>德国慕尼黑大学                                                                         | 54766 | 46. 6929 |
| 242 | SEOUL NATIONAL UNIVERSITY<br>韩国首尔国立大学                                                                | 54697 | 46. 6340 |
| 243 | UNIVERSITY BERN<br>瑞士伯尔尼大学                                                                           | 54629 | 46. 5760 |
| 244 | INSTITUTE BASIC SCIENCE KOREA<br>韩国基础科学研究所                                                           | 54382 | 46. 3656 |

|     |                                                    |       |         |
|-----|----------------------------------------------------|-------|---------|
| 245 | NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY ATHENS<br>希腊雅典理工大学   | 54274 | 46.2735 |
| 246 | INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS<br>西班牙加那利群岛天体物理研究所  | 53977 | 46.0198 |
| 247 | UNIVERSITY ATHENS<br>希腊雅典大学                        | 53948 | 45.9956 |
| 248 | SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY<br>上海交通大学            | 53530 | 45.6393 |
| 249 | NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE<br>新加坡国立大学           | 53393 | 45.5225 |
| 250 | LOUISIANA STATE UNIVERSITY<br>美国路易斯安那州立大学          | 53108 | 45.2796 |
| 251 | UNIVERSITY SALENTO<br>意大利萨伦托大学                     | 52839 | 45.0499 |
| 252 | JOINT INSTITUTE NUCLEAR RESEARCH<br>俄国联合核研究所       | 52803 | 45.0192 |
| 253 | UNIVERSITY TEXAS AUSTIN<br>美国德州大学奥斯丁分校             | 52774 | 44.9948 |
| 254 | CARNEGIE MELLON UNIVERSITY<br>美国卡内基梅隆大学            | 52723 | 44.9513 |
| 255 | UNIVERSITY VICTORIA<br>加拿大维多利亚大学                   | 52590 | 44.8374 |
| 256 | UNIVERSITY MILAN<br>意大利米兰大学                        | 52237 | 44.5368 |
| 257 | UNIVERSITY MISSISSIPPI<br>美国密西西比大学                 | 52177 | 44.4858 |
| 258 | UNIVERSITY INNSBRUCK<br>奥地利因斯布鲁克大学                 | 52175 | 44.4834 |
| 259 | RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG<br>德国海德堡大学    | 51939 | 44.2825 |
| 260 | TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY<br>日本东京工业大学             | 51716 | 44.0924 |
| 261 | UNIVERSITY BONN<br>德国波恩大学                          | 51706 | 44.0835 |
| 262 | UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES<br>美国明尼苏达大学双城分校   | 51688 | 44.0686 |
| 263 | BERG UNIVERSITY WUPPERTAL<br>德国伍珀塔尔大学              | 51392 | 43.8162 |
| 264 | DURHAM UNIVERSITY<br>英国杜伦大学                        | 51180 | 43.6351 |
| 265 | NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY<br>新加坡南洋理工大学         | 51088 | 43.5566 |
| 266 | COLORADO SCHOOL MINES<br>美国科罗拉多矿业学院                | 51014 | 43.4938 |
| 267 | UNIVERSITY STRATHCLYDE<br>英国斯特拉斯克莱德大学              | 50614 | 43.1526 |
| 268 | CARDIFF UNIVERSITY<br>英国卡迪夫大学                      | 50421 | 42.9883 |
| 269 | LOUISIANA STATE UNIVERSITY SYSTEM<br>美国路易斯安那州立大学系统 | 50418 | 42.9855 |
| 270 | PRES CLERMONT UNIVERSITY<br>法国克莱蒙特大学               | 50377 | 42.9511 |

|     |                                                                 |       |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 271 | BOSTON UNIVERSITY<br>美国波士顿大学                                    | 50192 | 42.7932 |
| 272 | JULICH RESEARCH CENTER<br>德国于利希研究中心                             | 49484 | 42.1896 |
| 273 | LANCASTER UNIVERSITY<br>英国兰卡斯特大学                                | 49400 | 42.1181 |
| 274 | UNIVERSITY LISBON<br>葡萄牙里斯本大学                                   | 49372 | 42.0942 |
| 275 | KARLSRUHE INSTITUTE TECHNOLOGY<br>德国卡尔斯鲁厄技术学院                   | 49088 | 41.8520 |
| 276 | ROMA TRE UNIVERSITY<br>意大利罗马第三大学                                | 49069 | 41.8355 |
| 277 | UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM<br>美国明尼苏达大学系统                       | 48922 | 41.7101 |
| 278 | RWTH AACHEN UNIVERSITY<br>德国亚琛工业大学                              | 48550 | 41.3931 |
| 279 | UNIVERSITY TURIN<br>意大利都灵大学                                     | 48515 | 41.3634 |
| 280 | UNIVERSITY TORONTO<br>加拿大多伦多大学                                  | 48393 | 41.2595 |
| 281 | MONASH UNIVERSITY<br>澳洲莫纳什大学                                    | 47952 | 40.8832 |
| 282 | GEORGIA INSTITUTE TECHNOL<br>美国佐治亚理工学院                          | 47948 | 40.8801 |
| 283 | TECHNOLOGY UNIVERSITY DRESDEN<br>德国德累斯顿科技大学                     | 47746 | 40.7074 |
| 284 | ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA (INO-<br>CNR)<br>意大利国家光学研究所        | 47695 | 40.6639 |
| 285 | DEPARTMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY<br>(INDIA)<br>印度科技部科技司       | 47679 | 40.6505 |
| 286 | UNIVERSITY TENNESSEE KNOXVILLE<br>美国田纳西大学诺克斯维尔分校                | 47661 | 40.6354 |
| 287 | ISTITUTO OFFICINA DEI MATERIALI (IOM-<br>CNR)<br>意大利材料研究所       | 47567 | 40.5552 |
| 288 | CITY COLLEGE NEW YORK (CUNY)<br>美国纽约市学院                         | 47430 | 40.4378 |
| 289 | UNIVERSITY TENNESSEE<br>美国田纳西大学                                 | 47413 | 40.4240 |
| 290 | LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LAB<br>美国劳伦斯利弗莫尔国家实验室               | 47065 | 40.1267 |
| 291 | NCSR DEMOKRITOS<br>希腊国家科学研究中心                                   | 47062 | 40.1248 |
| 292 | HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN<br>德国柏林洪堡大学                          | 46861 | 39.9529 |
| 293 | UNIVERSITY TECHNOLOGY FEDERICO SANTA<br>MARIA<br>智利费德里科圣玛利亚理工大学 | 46641 | 39.7652 |
| 294 | UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM<br>美国威斯康星大学系统                       | 46418 | 39.5754 |

|     |                                                                                      |       |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 295 | SINGAPORE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY & DESIGN<br>新加坡科技设计大学                             | 46335 | 39. 5045 |
| 296 | UNIVERSITY WURZBURG<br>德国维尔茨堡大学                                                      | 46237 | 39. 4209 |
| 297 | NORTHERN ILLINOIS UNIVERSITY<br>美国北伊利诺大学                                             | 46207 | 39. 3953 |
| 298 | PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY<br>美国宾夕法尼亚州立大学                                         | 46072 | 39. 2806 |
| 299 | UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE<br>中国科学院大学                                        | 46064 | 39. 2734 |
| 300 | LEIBNIZ INSTITUTE FOR SOLID STATE & MATERIALS RESEARCH DRESDEN<br>德国德累斯顿莱布尼茨固体与材料研究所 | 45866 | 39. 1052 |
| 301 | UNIVERSITY CANTABRIA<br>西班牙坎塔布里亚大学                                                   | 45790 | 39. 0402 |
| 302 | SHINSHU UNIVERSITY<br>日本信州大学                                                         | 45504 | 38. 7959 |
| 303 | UNIVERSITY LONDON<br>英国伦敦大学                                                          | 45356 | 38. 6696 |
| 304 | UNIVERSITY CATANIA<br>意大利卡塔尼亚大学                                                      | 45194 | 38. 5322 |
| 305 | CARLETON UNIVERSITY<br>加拿大卡尔顿大学                                                      | 45153 | 38. 4971 |
| 306 | UNIVERSITY TEXAS DALLAS<br>美国德州大学达拉斯分校                                               | 44844 | 38. 2336 |
| 307 | HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE<br>匈牙利科学院                                                  | 44843 | 38. 2325 |
| 308 | UNIVERSITY CYPRUS<br>塞浦路斯大学                                                          | 44798 | 38. 1938 |
| 309 | UNIVERSITY SALERNO<br>意大利萨莱诺大学                                                       | 44541 | 37. 9747 |
| 310 | PARTHENOPE UNIVERSITY NAPLES<br>意大利那不勒斯帕斯诺普大学                                        | 44391 | 37. 8468 |
| 311 | QUEEN MARY UNIVERSITY LONDON<br>英国伦敦皇后玛丽大学                                           | 44369 | 37. 8283 |
| 312 | UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA<br>加拿大不列颠哥伦比亚大学                                          | 44220 | 37. 7014 |
| 313 | LUND UNIVERSITY<br>瑞典隆德大学                                                            | 43793 | 37. 3369 |
| 314 | IZMIR YUKSEK TECHNOLOGY INSTITUTE<br>土耳其伊兹密尔理工学院                                     | 43683 | 37. 2439 |
| 315 | ROYAL INSTITUTE TECHNOLOGY<br>瑞典皇家理工学院                                               | 43480 | 37. 0707 |
| 316 | PURDUE UNIVERSITY<br>美国普渡大学                                                          | 43438 | 37. 0343 |
| 317 | UNIVERSITY WARSAW<br>波兰华沙大学                                                          | 43362 | 36. 9703 |
| 318 | UNIVERSITY WATERLOO<br>加拿大滑铁卢大学                                                      | 43265 | 36. 8868 |
| 319 | CHINESE UNIVERSITY HONG KONG<br>香港中文大学                                               | 43262 | 36. 8846 |

|     |                                                |       |         |
|-----|------------------------------------------------|-------|---------|
| 320 | KING ABDULAZIZ UNIVERSITY<br>沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学  | 43159 | 36.7969 |
| 321 | UNIVERSITY RENNES 1<br>法国雷恩第一大学                | 43032 | 36.6884 |
| 322 | WEST UNIVERSITY TIMISOARA<br>罗马尼亚西蒂米什瓦拉大学      | 42819 | 36.5072 |
| 323 | UNIVERSITY MANCHESTER<br>英国曼彻斯特大学              | 42660 | 36.3714 |
| 324 | INDIANA UNIVERSITY BLOOMINGTON<br>美国印第安纳布卢明顿大学 | 42570 | 36.2949 |
| 325 | BRANDEIS UNIVERSITY<br>美国布兰迪斯大学                | 42523 | 36.2549 |
| 326 | UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA<br>澳洲西澳大学         | 42412 | 36.1602 |
| 327 | UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM<br>美国麻省大学系统    | 42388 | 36.1398 |
| 328 | UNIVERSITY HANNOVER<br>德国汉诺威大学                 | 42043 | 35.8451 |
| 329 | SZEGED UNIVERSITY<br>匈牙利塞格德大学                  | 41861 | 35.6900 |
| 330 | OHIO STATE UNIVERSITY<br>美国俄亥俄州立大学             | 41723 | 35.5724 |
| 331 | UNIVERSITY AIX-MARSEILLE<br>法国艾克斯-马赛大学         | 41654 | 35.5138 |
| 332 | UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA<br>美国乔治亚大学系统         | 41650 | 35.5104 |
| 333 | CZECH ACADEMY SCIENCE<br>捷克科学院                 | 41009 | 34.9637 |
| 334 | UNIVERSITY CALIFORNIA RIVERSIDE<br>美国加州大学河滨分校  | 40859 | 34.8361 |
| 335 | MICHIGAN STATE UNIVERSITY<br>美国密歇根州立大学         | 40728 | 34.7239 |
| 336 | TOHOKU UNIVERSITY<br>日本东北大学                    | 40635 | 34.6445 |
| 337 | UNIVERSITY GRANADA<br>西班牙格拉纳达大学                | 40195 | 34.2694 |
| 338 | IIT BOMBAY<br>印度理工学院孟买分校                       | 40191 | 34.2666 |
| 339 | UNIVERSITY BARI<br>意大利巴里大学                     | 40174 | 34.2521 |
| 340 | UNIVERSITY CALABRIA<br>意大利卡拉布里亚大学              | 40172 | 34.2498 |
| 341 | IIT<br>印度理工学院                                  | 40151 | 34.2321 |
| 342 | BEIHANG UNIVERSITY<br>北京航空航天大学                 | 40127 | 34.2116 |
| 343 | LOS ALAMOS NATIONAL LAB<br>美国洛斯阿拉莫斯国家实验室       | 40046 | 34.1425 |
| 344 | UNIVERSITY PITTSBURGH<br>美国匹兹堡大学               | 39863 | 33.9868 |
| 345 | WEST VIRGINIA UNIVERSITY<br>美国西弗吉尼亚大学          | 39738 | 33.8801 |

|     |                                                                                    |       |         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 346 | INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS OF THE<br>RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES<br>俄国科学院应用物理研究所 | 39262 | 33.4743 |
| 347 | RUSSIAN ACAD SCI NIZHNY NOVGOROD<br>SCIENTIFIC CENTRE<br>俄国科学院诺夫哥罗德科学中心            | 39262 | 33.4743 |
| 348 | ACADEMY SINICA<br>中央研究院, 台湾                                                        | 39213 | 33.4323 |
| 349 | FUDAN UNIVERSITY<br>复旦大学                                                           | 39007 | 33.2565 |
| 350 | PRES UNIVERSITY LYON<br>法国里昂大学COMUE                                                | 38496 | 32.8210 |
| 351 | TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH<br>德国慕尼黑科技大学                                          | 38480 | 32.8075 |
| 352 | SHENZHEN UNIVERSITY<br>深圳大学                                                        | 38300 | 32.6544 |
| 353 | AALTO UNIVERSITY<br>芬兰阿尔托大学                                                        | 38297 | 32.6519 |
| 354 | LAPPEENRANTA UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>芬兰拉彭兰塔理工大学                                   | 37863 | 32.2816 |
| 355 | HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>华中科技大学                              | 37813 | 32.2393 |
| 356 | UNIVERSITY COIMBRA<br>葡萄牙科英布拉大学                                                    | 37582 | 32.0416 |
| 357 | UNIVERSITY WISCONSIN MADISON<br>美国威斯康星麦迪逊大学                                        | 37350 | 31.8443 |
| 358 | UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN<br>比利时天主教鲁汶大学                                        | 37258 | 31.7659 |
| 359 | MCGILL UNIVERSITY<br>加拿大麦吉尔大学                                                      | 36907 | 31.4661 |
| 360 | UNIVERSITY ALABAMA TUSCALOOSA<br>美国阿拉巴马大学塔萨卡鲁斯分校                                   | 36623 | 31.2247 |
| 361 | UNIVERSITY ERLANGEN NUREMBERG<br>德国埃朗根纽伦堡大学                                        | 36543 | 31.1564 |
| 362 | NATIONAL CENTRAL UNIVERSITY<br>中央大学, 台湾                                            | 36250 | 30.9067 |
| 363 | IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI STATE<br>UNIVERSITY<br>格鲁吉亚第比利斯州立大学                    | 36248 | 30.9049 |
| 364 | UNIVERSITY IOANNINA<br>希腊约阿尼纳大学                                                    | 36138 | 30.8108 |
| 365 | SLOVAK ACADEMY SCIENCE<br>斯洛伐克科学院                                                  | 36094 | 30.7729 |
| 366 | ZHEJIANG UNIVERSITY<br>浙江大学                                                        | 36058 | 30.7428 |
| 367 | UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO<br>美国加州大学圣地亚哥分校                                    | 36034 | 30.7218 |
| 368 | INSTITUTE CIENCIA MATERIALES MADRID<br>(ICMM)<br>西班牙马德里材料科学研究所                     | 35938 | 30.6404 |
| 369 | KAFKAS UNIVERSITY<br>土耳其卡夫卡斯大学                                                     | 35847 | 30.5627 |



|     |                                                              |       |         |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 370 | GHENT UNIVERSITY<br>比利时根特大学                                  | 35814 | 30.5344 |
| 371 | PRES EUROPEAN UNIVERSITY BRETAGNE<br>法国布列塔尼欧洲大学              | 35737 | 30.4691 |
| 372 | RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW<br>BRUNSWICK<br>美国罗格斯大学新不伦瑞克分校  | 35687 | 30.4261 |
| 373 | UNIVERSITY GRONINGEN<br>荷兰格罗宁根大学                             | 35510 | 30.2754 |
| 374 | BRITISH UNIVERSITY IN EGYPT<br>埃及英国大学                        | 35499 | 30.2659 |
| 375 | UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE<br>美国加州大学欧文分校                   | 35426 | 30.2038 |
| 376 | DORTMUND UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>德国多特蒙德理工大学                 | 35425 | 30.2033 |
| 377 | CHARLES UNIVERSITY PRAGUE<br>捷克布拉格查理大学                       | 35262 | 30.0642 |
| 378 | UNIVERSITY NOVA LISBOA<br>葡萄牙新里斯本大学                          | 35232 | 30.0381 |
| 379 | FLORIDA STATE UNIVERSITY<br>美国佛罗里达州立大学                       | 35071 | 29.9013 |
| 380 | STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA<br>美国佛罗里达州立大学系统              | 34891 | 29.7479 |
| 381 | UNIVERSITY STRASBOURG<br>法国斯特拉斯堡大学                           | 34789 | 29.6608 |
| 382 | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL-<br>REI<br>巴西圣若昂德尔雷联邦大学 | 34763 | 29.6388 |
| 383 | HANYANG UNIVERSITY<br>韩国汉阳大学                                 | 34735 | 29.6146 |
| 384 | GAZIANTEP UNIVERSITY<br>土耳其加济安泰普大学                           | 34722 | 29.6038 |
| 385 | UPPSALA UNIVERSITY<br>瑞典乌普萨拉大学                               | 34683 | 29.5704 |
| 386 | UNIVERSITY HELSINKI<br>芬兰赫尔辛基大学                              | 34604 | 29.5032 |
| 387 | OKLAHOMA STATE UNIVERSITY<br>美国俄克拉荷马州立大学                     | 34521 | 29.4318 |
| 388 | UNIVERSITY SANTIAGO DE COMPOSTELA<br>西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学         | 34408 | 29.3356 |
| 389 | UNIVERSITY HONG KONG<br>香港大学                                 | 34141 | 29.1084 |
| 390 | UNIVERSITY BASEL<br>瑞士巴塞尔大学                                  | 34135 | 29.1030 |
| 391 | UNIVERSITY BERGEN<br>挪威卑尔根大学                                 | 33962 | 28.9557 |
| 392 | LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY<br>俄国莫斯科大学                 | 33711 | 28.7413 |
| 393 | UNIVERSITY TSUKUBA<br>日本筑波大学                                 | 33616 | 28.6604 |
| 394 | IOFFE PHYSICS TECHNOLOGY INSTITUTE<br>俄国约物理技术研究所             | 33569 | 28.6202 |

|     |                                                                                                    |       |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 395 | NORTHEASTERN UNIVERSITY<br>美国东北大学                                                                  | 33533 | 28.5899 |
| 396 | UNIVERSITY SEOUL<br>韩国汉城大学                                                                         | 33523 | 28.5811 |
| 397 | PURDUE UNIVERSITY SYS<br>美国普渡大学系统                                                                  | 33503 | 28.5644 |
| 398 | UNIVERSITY SPLIT<br>克罗地亚斯普利大学                                                                      | 33502 | 28.5636 |
| 399 | UNIVERSITY FERRARA<br>意大利费拉拉大学                                                                     | 33474 | 28.5395 |
| 400 | UNIVERSITY MINHO<br>葡萄牙米尼奥大学                                                                       | 33412 | 28.4868 |
| 401 | MAX BORN INSTITUTE FOR NONLINEAR<br>OPTICS & SHORT TERM SPECTROSCOPY<br>德国麦克斯伯恩非线性光学和短脉冲光谱学<br>研究所 | 33410 | 28.4848 |
| 402 | UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO<br>哥伦比亚安东尼奥-纳里诺大学                                                       | 33403 | 28.4791 |
| 403 | UNIVERSITY FEDERAL ABC<br>巴西ABC联邦大学                                                                | 33343 | 28.4274 |
| 404 | UNIVERSITY OKLAHOMA NORMAN<br>美国奥克拉荷马大学诺尔曼分校                                                       | 33286 | 28.3793 |
| 405 | AGH UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY<br>波兰AGH科技大学                                                   | 33270 | 28.3654 |
| 406 | UNIVERSITY COLORADO SYSTEM<br>美国科罗拉多大学系统                                                           | 33187 | 28.2952 |
| 407 | CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED<br>CHEMISTRY, CAS<br>中国科学院长春应用化学研究所                                 | 33135 | 28.2505 |
| 408 | UNIVERSITES DE STRASBOURG<br>ETABLISSEMENTS ASSOCIES<br>法国斯特拉斯堡大学相关机构                              | 33111 | 28.2298 |
| 409 | KING ABDULLAH UNIVERSITY SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学                                | 32996 | 28.1320 |
| 410 | SHANDONG UNIVERSITY<br>山东大学                                                                        | 32918 | 28.0658 |
| 411 | IIT MADRAS<br>印度理工学院马德拉斯分校                                                                         | 32721 | 27.8975 |
| 412 | CALIFORNIA STATE UNIVERSITY FRESNO<br>美国加州州立大学弗雷斯诺分校                                               | 32617 | 27.8092 |
| 413 | UNIVERSITY FRIBOURG<br>德国弗里堡大学                                                                     | 32527 | 27.7325 |
| 414 | JST<br>日本科学振兴机构                                                                                    | 32392 | 27.6174 |
| 415 | IMT ATLANTIQUE<br>法国IMT大西洋研究生院                                                                     | 32380 | 27.6064 |
| 416 | CZECH TECHNOLOGY UNIVERSITY PRAGUE<br>捷克理工大学                                                       | 32061 | 27.3346 |
| 417 | UNIVERSITY MONS<br>比利时蒙斯大学                                                                         | 31996 | 27.2790 |
| 418 | ARISTOTLE UNIVERSITY THESSALONIKI<br>希腊亚里士多德大学                                                     | 31908 | 27.2045 |

|     |                                                               |       |         |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 419 | UNIVERSITY GOTTINGEN<br>德国哥廷根大学                               | 31885 | 27.1850 |
| 420 | NASA<br>美国国家航空和宇宙航行局                                          | 31752 | 27.0715 |
| 421 | OKAYAMA UNIVERSITY<br>日本冈山大学                                  | 31723 | 27.0466 |
| 422 | UNIVERSITY HAUTE ALSACE<br>法国上阿尔萨斯大学                          | 31681 | 27.0108 |
| 423 | ERZINCAN BINALI YILDIRIM UNIVERSITY<br>土耳其埃尔辛坎大学              | 31567 | 26.9139 |
| 424 | UNIVERSITY BELGRADE<br>塞尔维亚贝尔格莱德大学                            | 31534 | 26.8859 |
| 425 | DELFT UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>荷兰代尔夫特科技大学                     | 31514 | 26.8683 |
| 426 | NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER<br>美国戈达德航天飞行中心               | 31461 | 26.8234 |
| 427 | PRINCETON PLASMA PHYSICS LABORATORY<br>美国普林斯顿等离子体物理实验室        | 31337 | 26.7172 |
| 428 | BRANDENBURG TECHNOLOGY UNIVERSITY<br>COTTBUS<br>德国勃兰登堡理工大学    | 31304 | 26.6892 |
| 429 | UNIVERSITY FREIBURG<br>德国弗莱堡大学                                | 31296 | 26.6828 |
| 430 | KAIST<br>韩国科学技术院                                              | 31288 | 26.6756 |
| 431 | ISFAHAN UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>伊朗伊斯法罕理工大学                   | 31110 | 26.5243 |
| 432 | CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY<br>华中师范大学                     | 31080 | 26.4982 |
| 433 | ULSAN NATIONAL INSTITUTE SCIENCE<br>TECHNOLOGY<br>韩国国立蔚山科学技术院 | 30582 | 26.0741 |
| 434 | UNIVERSITY CAGLIARI<br>意大利卡利亚里大学                              | 30452 | 25.9630 |
| 435 | UNIVERSITY ANTWERP<br>比利时安特卫普大学                               | 30252 | 25.7923 |
| 436 | UNIVERSITY PARMA<br>意大利帕尔马大学                                  | 30005 | 25.5820 |
| 437 | UNIVERSITY OF AEGEAN<br>希腊爱琴大学                                | 29990 | 25.5693 |
| 438 | OSAKA UNIVERSITY<br>日本大阪大学                                    | 29926 | 25.5143 |
| 439 | VISVA BHARATI UNIVERSITY<br>印度为斯法巴拉提大学                        | 29737 | 25.3536 |
| 440 | ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA - IIT<br>意大利技术学院              | 29737 | 25.3535 |
| 441 | SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY<br>韩国成均馆大学                            | 29715 | 25.3350 |
| 442 | KOBE UNIVERSITY<br>日本神户大学                                     | 29628 | 25.2607 |
| 443 | UNIVERSITY FLORENCE<br>意大利佛罗伦萨大学                              | 29539 | 25.1842 |

|     |                                                          |       |         |
|-----|----------------------------------------------------------|-------|---------|
| 444 | UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES<br>美国加州大学洛杉矶分校         | 29517 | 25.1656 |
| 445 | TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN<br>美国德州农机大学车站学院         | 29488 | 25.1408 |
| 446 | ADIYAMAN UNIVERSITY<br>土耳其阿德亚曼大学                         | 29437 | 25.0973 |
| 447 | POSTECH<br>韩国浦项工科大学                                      | 29334 | 25.0094 |
| 448 | NANKAI UNIVERSITY<br>南开大学                                | 29244 | 24.9331 |
| 449 | UNIVERSITY BARCELONA<br>西班牙巴塞罗那大学                        | 29237 | 24.9274 |
| 450 | HASSAN II UNIVERSITY OF CASABLANCA<br>摩洛哥哈桑二世大学          | 29229 | 24.9201 |
| 451 | UNIVERSITY CAPE TOWN<br>南非开普敦大学                          | 29211 | 24.9048 |
| 452 | UNIVERSITY TEXAS SYSTEM<br>美国德州大学系统                      | 29202 | 24.8972 |
| 453 | TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK<br>丹麦科技大学                  | 29080 | 24.7936 |
| 454 | SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>澳洲史威本理工大学             | 28879 | 24.6222 |
| 455 | KOREA UNIVERSITY<br>韩国高丽大学                               | 28852 | 24.5987 |
| 456 | CADI AYYAD UNIVERSITY OF MARRAKECH<br>摩洛哥凯蒂吉哈德阿亚德大学      | 28826 | 24.5769 |
| 457 | UNIVERSITY NOTRE DAME<br>美国圣母大学                          | 28797 | 24.5523 |
| 458 | AGENCY SCIENCE TECHNOLOGY RESEARCH<br>新加坡科技研究局           | 28794 | 24.5494 |
| 459 | UNIVERSITY BASQUE COUNTRY<br>西班牙巴斯克自治区大学                 | 28729 | 24.4940 |
| 460 | IISC BANGALORE<br>印度班加罗尔科学学院                             | 28692 | 24.4624 |
| 461 | UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO HOSPITAL<br>美国伊利诺斯大学芝加哥医院    | 28469 | 24.2721 |
| 462 | SOOCHOW UNIVERSITY<br>苏州大学                               | 28385 | 24.2009 |
| 463 | UNIVERSITY OKLAHOMA SYSTEM<br>美国俄克拉何马大学系统                | 28307 | 24.1346 |
| 464 | AMES NATIONAL LAB<br>美国阿莫斯国家实验室                          | 28263 | 24.0966 |
| 465 | SEJONG UNIVERSITY<br>韩国世宗大学                              | 28236 | 24.0734 |
| 466 | NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY<br>台湾大学                       | 28161 | 24.0101 |
| 467 | UNIVERSITY OSLO<br>挪威奥斯陆大学                               | 27863 | 23.7554 |
| 468 | UNIVERSITY ELECT SCIENCE & TECHNOLOGY<br>CHINA<br>电子科技大学 | 27785 | 23.6888 |
| 469 | INDIANA UNIVERSITY SYSTEM<br>美国印第安纳大学系统                  | 27606 | 23.5365 |

|     |                                                                            |       |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 470 | UNIVERSITY NEBRASKA LINCOLN<br>美国内布拉斯加林肯大学                                 | 27566 | 23. 5023 |
| 471 | UNIVERSITY MALAYA<br>马来西亚马来亚大学                                             | 27557 | 23. 4947 |
| 472 | CHALMERS UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>瑞典查尔姆斯理工大学                               | 27536 | 23. 4765 |
| 473 | UNIVERSITY LJUBLJANA<br>斯洛文尼亚卢布尔雅那大学                                       | 27382 | 23. 3453 |
| 474 | DUKE UNIVERSITY<br>美国杜克大学                                                  | 27289 | 23. 2664 |
| 475 | CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY<br>韩国全南国立大学                                    | 27247 | 23. 2308 |
| 476 | BELARUSIAN STATE UNIVERSITY<br>白俄罗斯国立大学                                    | 27123 | 23. 1249 |
| 477 | PALACKY UNIVERSITY OLOMOUC<br>捷克帕拉茨基大学                                     | 27063 | 23. 0737 |
| 478 | FLORIDA INSTITUTE TECHNOLOGY<br>美国佛罗里达理工学院                                 | 26968 | 22. 9928 |
| 479 | PETER THE GREAT ST. PETERSBURG<br>POLYTECHNIC UNIVERSITY<br>俄国彼得大帝圣彼得堡理工学院 | 26901 | 22. 9351 |
| 480 | COMENIUS UNIVERSITY BRATISLAVA<br>斯洛伐克夸美纽斯大学                               | 26707 | 22. 7698 |
| 481 | JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY GIESSEN<br>德国吉森大学                                 | 26660 | 22. 7302 |
| 482 | BAHCESEHIR UNIVERSITY<br>土耳其花园城市大学                                         | 26427 | 22. 5310 |
| 483 | CANKAYA UNIVERSITY<br>土耳其坎卡亚大学                                             | 26340 | 22. 4571 |
| 484 | UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS<br>美国加州大学戴维斯分校                                 | 26328 | 22. 4469 |
| 485 | HAMPTON UNIVERSITY<br>美国汉普顿大学                                              | 26320 | 22. 4397 |
| 486 | UNIVERSITY FEDERAL JUIZ DE FOR A<br>巴西茹伊斯联邦大学                              | 26107 | 22. 2588 |
| 487 | SUN YAT SEN UNIVERSITY<br>中山大学                                             | 25822 | 22. 0156 |
| 488 | SOUTHEAST UNIVERSITY<br>东南大学                                               | 25704 | 21. 9149 |
| 489 | UNIVERSITY LOUISVILLE<br>美国刘易斯维尔大学                                         | 25604 | 21. 8300 |
| 490 | UNIVERSITY AUCKLAND<br>新西兰奥克兰大学                                            | 25577 | 21. 8070 |
| 491 | POLITEHNICA UNIVERSITY BUCHAREST<br>罗马尼亚布加勒斯特工业大学                          | 25576 | 21. 8057 |
| 492 | SOUTHERN UNIVERSITY OF SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>南方科技大学                   | 25559 | 21. 7914 |
| 493 | UNIVERSITY SYDNEY<br>澳洲悉尼大学                                                | 25513 | 21. 7521 |
| 494 | SUNY SYSTEM<br>美国纽约州立大学系统                                                  | 25246 | 21. 5243 |

|     |                                                                               |       |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 495 | UNIVERSITY REGENSBURG<br>德国里根斯堡大学                                             | 25214 | 21.4970 |
| 496 | TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM<br>美国德州理工大学系统                              | 25163 | 21.4540 |
| 497 | POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN<br>意大利米兰工业大学                                  | 25155 | 21.4466 |
| 498 | UNIVERSITY ROSTOCK<br>德国罗斯托克大学                                                | 24931 | 21.2560 |
| 499 | INSTITUTE OF SEMICONDUCTORS, CAS<br>中国科学院半导体研究所                               | 24835 | 21.1738 |
| 500 | UNIVERSITY DELAWARE<br>美国特拉华大学                                                | 24814 | 21.1565 |
| 501 | EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION<br>FACILITY<br>欧洲同步辐射设施                        | 24674 | 21.0369 |
| 502 | KYUSHU UNIVERSITY<br>日本九州岛大学                                                  | 24674 | 21.0364 |
| 503 | BAYLOR UNIVERSITY<br>美国贝勒大学                                                   | 24632 | 21.0008 |
| 504 | WAYNE STATE UNIVERSITY<br>美国韦恩州立大学                                            | 24497 | 20.8861 |
| 505 | BRUNEL UNIVERSITY<br>英国布鲁内尔大学                                                 | 24378 | 20.7847 |
| 506 | HELMHOLTZ-ZENTRUM FUER MATERIALIEN<br>UND ENERGIE GMBH (HZB)<br>德国亥姆霍兹材料与能源中心 | 24104 | 20.5506 |
| 507 | UNIVERSITY OVIEDO<br>西班牙欧维多大学                                                 | 24025 | 20.4836 |
| 508 | ROCKEFELLER UNIVERSITY<br>美国洛克菲勒大学                                            | 23772 | 20.2673 |
| 509 | UNIVERSITY MONTREAL<br>加拿大蒙特利尔大学                                              | 23622 | 20.1397 |
| 510 | NEW YORK UNIVERSITY<br>美国纽约大学                                                 | 23535 | 20.0654 |
| 511 | UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA<br>美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校                         | 23425 | 19.9716 |
| 512 | IOWA STATE UNIVERSITY<br>美国爱荷华州立大学                                            | 23388 | 19.9404 |
| 513 | CITY UNIVERSITY HONG KONG<br>香港城市大学                                           | 23362 | 19.9182 |
| 514 | VRIJE UNIVERSITY BRUSSELS<br>比利时布鲁塞尔列杰大学                                      | 23271 | 19.8410 |
| 515 | UNIVERSITY IOWA<br>美国爱荷华大学                                                    | 23187 | 19.7687 |
| 516 | UNIVERSITY JOHANNESBURG<br>南非约翰内斯堡大学                                          | 23153 | 19.7395 |
| 517 | MERSIN UNIVERSITY<br>土耳其梅尔辛大学                                                 | 22920 | 19.5410 |
| 518 | HUNAN UNIVERSITY<br>湖南大学                                                      | 22906 | 19.5298 |
| 519 | TECHNICAL UNIVERSITY OF DARMSTADT<br>德国达姆施塔特理工大学                              | 22820 | 19.4564 |

|     |                                                                 |       |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 520 | UNIVERSITY NOTTINGHAM<br>英国诺丁汉大学                                | 22811 | 19.4483 |
| 521 | YORK UNIVERSITY<br>加拿大约克大学                                      | 22762 | 19.4065 |
| 522 | UNIVERSITY ROCHESTER<br>美国罗彻斯特大学                                | 22627 | 19.2918 |
| 523 | UNIVERSITY TEXAS ARLINGTON<br>美国德州大学阿灵顿分校                       | 22348 | 19.0539 |
| 524 | HARBIN INSTITUTE TECHNOLOGY<br>哈尔滨工业大学                          | 22283 | 18.9982 |
| 525 | PACIFIC NORTHWEST NATIONAL LAB<br>美国西北太平洋国家实验室                  | 22197 | 18.9250 |
| 526 | UNIVERSITY NEW MEXICO<br>美国新墨西哥大学                               | 22143 | 18.8786 |
| 527 | GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY<br>美国乔治华盛顿大学                       | 22074 | 18.8198 |
| 528 | UNIVERSITY NEW S WALES<br>澳洲新南威尔士大学                             | 21938 | 18.7043 |
| 529 | WASHINGTON STATE UNIVERSITY<br>美国华盛顿州立大学                        | 21905 | 18.6763 |
| 530 | UNIVERSITY PUERTO RICO MAYAGUEZ<br>美国波多黎各大学马亚圭斯分校               | 21872 | 18.6480 |
| 531 | WARSAW UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>波兰华沙科技大学                        | 21863 | 18.6405 |
| 532 | SHANGHAI INSTITUTE OF APPLIED<br>PHYSICS, CAS<br>中国科学院上海应用物理研究所 | 21558 | 18.3803 |
| 533 | CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM<br>美国加州州立大学系统                | 21494 | 18.3252 |
| 534 | GAZIOSMANPASA UNIVERSITY<br>土耳其噶子哦马帕撒大学                         | 21476 | 18.3104 |
| 535 | HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN-ROSSENDORF<br>(HZDR)<br>德国罗僧道夫研究所     | 21448 | 18.2863 |
| 536 | KANSAS STATE UNIVERSITY<br>美国堪萨斯州立大学                            | 21387 | 18.2346 |
| 537 | BEIJING INSTITUTE TECHNOLOGY<br>北京理工大学                          | 21308 | 18.1670 |
| 538 | XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY<br>西安交通大学                             | 21306 | 18.1649 |
| 539 | COLORADO STATE UNIVERSITY<br>美国科罗拉多州立大学                         | 21008 | 17.9113 |
| 540 | NORTHWESTERN POLYTECHNOLOGY<br>UNIVERSITY<br>西北工业大学             | 20982 | 17.8890 |
| 541 | NANJING TECH UNIVERSITY<br>南京工业大学                               | 20977 | 17.8850 |
| 542 | UNIVERSITY ANDES COLOMBIA<br>哥伦比亚安第斯大学                          | 20969 | 17.8780 |
| 543 | INSTITUTE LAUE LANGEVIN<br>法国劳厄朗之万研究所                           | 20907 | 17.8250 |
| 544 | UNIVERSITY ST ANDREWS<br>英国圣安德鲁大学                               | 20824 | 17.7540 |



|     |                                                                                 |       |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 545 | UNIVERSITY CANTERBURY<br>新西兰坎特伯雷大学                                              | 20808 | 17.7404 |
| 546 | RENSSELAER POLYTECHNOLOGY INSTITUTE<br>美国伦塞勒工业学院                                | 20792 | 17.7273 |
| 547 | GOETHE UNIVERSITY FRANKFURT<br>德国法兰克福大学                                         | 20751 | 17.6920 |
| 548 | UNIVERSITY CINCINNATI<br>美国辛辛纳提大学                                               | 20664 | 17.6182 |
| 549 | JOHNS HOPKINS UNIVERSITY<br>美国约翰霍普金斯大学                                          | 20626 | 17.5858 |
| 550 | UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-<br>MONTBELIARD (UTBM)<br>法国贝尔福特-蒙贝利亚德技术大学 | 20600 | 17.5637 |
| 551 | UNIVERSITY STUTTGART<br>德国斯图加特大学                                                | 20456 | 17.4408 |
| 552 | UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA CIUDAD DE<br>MEXICO<br>墨西哥伊比利亚美洲大学                   | 20345 | 17.3457 |
| 553 | PANJAB UNIVERSITY<br>印度旁遮普大学                                                    | 20317 | 17.3218 |
| 554 | SIMON FRASER UNIVERSITY<br>加拿大西蒙菲莎大学                                            | 20171 | 17.1979 |
| 555 | JAGIELLONIAN UNIVERSITY<br>波兰雅盖隆大学                                              | 19900 | 16.9668 |
| 556 | UNIVERSITY JYVASKYLA<br>芬兰于韦斯屈莱大学                                               | 19884 | 16.9530 |
| 557 | VANDERBILT UNIVERSITY<br>美国范德堡大学                                                | 19628 | 16.7344 |
| 558 | UNIVERSITY ARIZONA<br>美国亚利桑那大学                                                  | 19585 | 16.6982 |
| 559 | UNIVERSITY FEDERAL RIO GRANDE DO<br>NORTE<br>巴西北里奥格兰德联邦大学                       | 19558 | 16.6749 |
| 560 | LEIDEN UNIVERSITY<br>荷兰莱顿大学                                                     | 19552 | 16.6695 |
| 561 | UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM<br>美国南卡罗来纳大学系统                                 | 19440 | 16.5743 |
| 562 | UNIVERSITY ALABAMA SYSTEM<br>美国阿拉巴马大学系统                                         | 19429 | 16.5649 |
| 563 | SHANGHAI INSTITUTE OF CERAMICS, CAS<br>中国科学院上海硅酸盐研究所                            | 19295 | 16.4504 |
| 564 | TIANJIN UNIVERSITY<br>天津大学                                                      | 19269 | 16.4286 |
| 565 | UNIVERSITY ESTADUAL PAULISTA<br>巴西圣保罗州立大学                                       | 19221 | 16.3877 |
| 566 | ENS LYON<br>法国里昂高等师范学院                                                          | 19154 | 16.3303 |
| 567 | TEMPLE UNIVERSITY<br>美国天普大学                                                     | 19141 | 16.3192 |
| 568 | MOHAMMED V UNIVERSITY IN RABAT<br>摩洛哥穆罕默德五世大学                                   | 19088 | 16.2742 |
| 569 | INSTITUTE OF MODERN PHYSICS, CAS<br>中国科学院近代物理研究所                                | 19063 | 16.2525 |



|     |                                                                      |       |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 570 | SMITHSONIAN INSTITUTE<br>美国史密森研究所                                    | 18936 | 16.1447 |
| 571 | UNIVERSITY MODENA & REGGIO EMILIA<br>意大利摩德纳大学                        | 18891 | 16.1062 |
| 572 | UNIVERSITY VIRGINIA<br>美国弗吉尼亚大学                                      | 18876 | 16.0936 |
| 573 | EINDHOVEN UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>荷兰爱因霍芬科技大学                        | 18816 | 16.0419 |
| 574 | RUSSIAN ACADEMY SCI<br>俄国科学院                                         | 18791 | 16.0210 |
| 575 | KYUNG HEE UNIVERSITY<br>韩国庆熙大学                                       | 18767 | 16.0006 |
| 576 | WUHAN UNIVERSITY<br>武汉大学                                             | 18760 | 15.9949 |
| 577 | YONSEI UNIVERSITY<br>韩国延世大学                                          | 18688 | 15.9328 |
| 578 | JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY<br>韩国全北国立大学                              | 18681 | 15.9275 |
| 579 | UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO<br>美国伊利诺斯大学芝加哥分校                         | 18661 | 15.9100 |
| 580 | UNIVERSITY FEDERAL RIO DE JANEIRO<br>巴西里约热内卢联邦大学                     | 18464 | 15.7418 |
| 581 | UNIVERSITY SAO PAULO<br>巴西圣保罗大学                                      | 18417 | 15.7019 |
| 582 | FRIEDRICH SCHILLER UNIVERSITY JENA<br>德国耶拿大学                         | 18288 | 15.5918 |
| 583 | PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE<br>智利庞蒂夫天主教大学                    | 18285 | 15.5893 |
| 584 | AIST<br>日本产业技术综合研究所                                                  | 18227 | 15.5400 |
| 585 | UNIVERSITY NEBRASKA SYSTEM<br>美国内布拉斯加大学系统                            | 18171 | 15.4928 |
| 586 | UNIVERSITY ESTADUAL CAMPINAS<br>巴西坎皮纳斯州立大学                           | 18148 | 15.4727 |
| 587 | UNIVERSITY WITWATERSRAND<br>南非威特沃特斯兰德大学                              | 18133 | 15.4597 |
| 588 | UNIVERSITY FLORIDA<br>美国佛罗里达大学                                       | 18046 | 15.3855 |
| 589 | VILNIUS UNIVERSITY<br>立陶宛维尔纽斯大学                                      | 17953 | 15.3066 |
| 590 | UNIVERSITY KWAZULU NATAL<br>南非夸祖鲁纳塔尔大学                               | 17946 | 15.3004 |
| 591 | UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE<br>III<br>法国图卢兹第三大学              | 17830 | 15.2015 |
| 592 | UNIVERSITY YORK<br>英国约克大学                                            | 17805 | 15.1801 |
| 593 | ISTANBUL TECHNOLOGY UNIVERSITY<br>土耳其伊斯坦布尔理工大学                       | 17790 | 15.1672 |
| 594 | SHANGHAI INSTITUTE OF OPTICS & FINE<br>MECHANICS<br>中国科学院上海光学精密机械研究所 | 17650 | 15.0481 |

|     |                                                                                          |       |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 595 | UNIVERSITY ULM<br>德国乌尔姆大学                                                                | 17572 | 14. 9821 |
| 596 | WASEDA UNIVERSITY<br>日本早稻田大学                                                             | 17346 | 14. 7886 |
| 597 | UNIVERSITY KAISERSLAUTERN<br>德国凯泽斯劳滕大学                                                   | 17341 | 14. 7845 |
| 598 | UNIVERSITY MARIBOR<br>斯洛文尼亚马里博尔大学                                                        | 17280 | 14. 7327 |
| 599 | CUKUROVA UNIVERSITY<br>土耳其库罗瓦大学                                                          | 17242 | 14. 7004 |
| 600 | SHANGHAI INSTITUTE OF MICROSYSTEM &<br>INFORMATION TECHNOLOGY, CAS<br>中国科学院上海微系统与信息技术研究所 | 17166 | 14. 6352 |
| 601 | POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY TURIN<br>意大利都灵工业大学                                             | 17160 | 14. 6304 |
| 602 | EBERHARD KARLS UNIVERSITY TUBINGEN<br>德国图宾根大学                                            | 17016 | 14. 5073 |
| 603 | ANKARA UNIVERSITY<br>土耳其安卡拉大学                                                            | 16965 | 14. 4640 |
| 604 | HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM<br>以色列希伯莱大学                                                  | 16947 | 14. 4491 |
| 605 | UNIVERSITY VIENNA<br>奥地利维也纳大学                                                            | 16946 | 14. 4480 |
| 606 | UNIVERSITY AUTONOMA SAN LUIS POTOSI<br>墨西哥圣路易斯波托西自治大学                                    | 16868 | 14. 3819 |
| 607 | CUNY SYSTEM<br>美国纽约城市大学系统                                                                | 16864 | 14. 3778 |
| 608 | UNIVERSITY TWENTE<br>荷兰屯特大学                                                              | 16822 | 14. 3421 |
| 609 | CSIR - SOUTH AFRICA<br>南非科学和工业研究会                                                        | 16793 | 14. 3174 |
| 610 | UNIVERSITY LOUISIANA SYSTEM<br>美国路易斯安那大学系统                                               | 16707 | 14. 2440 |
| 611 | NINGBO INSTITUTE OF MATERIALS<br>TECHNOLOGY AND ENGINEERING, CAS<br>中国科学院宁波材料技术与工程研究所    | 16540 | 14. 1018 |
| 612 | UNIVERSITY ALBERTA<br>加拿大阿伯特大学                                                           | 16522 | 14. 0863 |
| 613 | BEIJING NORMAL UNIVERSITY<br>北京师范大学                                                      | 16510 | 14. 0762 |
| 614 | FREE UNIVERSITY BERLIN<br>德国柏林自由大学                                                       | 16501 | 14. 0682 |
| 615 | UNIVERSITY MUNSTER<br>德国明斯特大学                                                            | 16488 | 14. 0576 |
| 616 | UNIVERSITY UTRECHT<br>荷兰乌得勒支大学                                                           | 16382 | 13. 9673 |
| 617 | EWHA WOMANS UNIVERSITY<br>韩国梨花女子大学                                                       | 16382 | 13. 9673 |
| 618 | LANZHOU UNIVERSITY<br>兰州大学                                                               | 16358 | 13. 9464 |
| 619 | QUEENS UNIVERSITY BELFAST<br>英国贝尔法斯特女王大学                                                 | 16132 | 13. 7537 |

|     |                                                                                                                                           |       |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 620 | TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM<br>美国德州农机大学系统                                                                                                 | 16111 | 13.7358 |
| 621 | SOUTH CHINA UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>华南理工大学                                                                                               | 16072 | 13.7030 |
| 622 | UNIVERSITY SOFIA<br>保加利亚索菲亚大学                                                                                                             | 15940 | 13.5899 |
| 623 | UNIVERSITY BABES BOLYAI<br>罗马尼亚芭芭波里爱大学                                                                                                    | 15825 | 13.4926 |
| 624 | UNIVERSITY KANSAS<br>美国堪萨斯大学                                                                                                              | 15754 | 13.4315 |
| 625 | KOREA INSTITUTE SCIENCE & TECHNOLOGY<br>韩国科学技术研究所                                                                                         | 15742 | 13.4212 |
| 626 | UNIVERSITY PORTO<br>葡萄牙波尔图大学                                                                                                              | 15732 | 13.4130 |
| 627 | HERIOT WATT UNIVERSITY<br>英国赫瑞瓦特大学                                                                                                        | 15524 | 13.2353 |
| 628 | UNIVERSITY QUEENSLAND<br>澳洲昆士兰大学                                                                                                          | 15422 | 13.1482 |
| 629 | XIAMEN UNIVERSITY<br>厦门大学                                                                                                                 | 15202 | 12.9615 |
| 630 | ZHENGZHOU UNIVERSITY<br>郑州大学                                                                                                              | 15110 | 12.8824 |
| 631 | National Scientific and Technical<br>RESEARCH Council (Consejo Nacional<br>de Investigaciones Científicas y Té<br>cnicas)<br>阿根廷国家科学技术研究会 | 15067 | 12.8459 |
| 632 | STFC DARESBURY LAB<br>英国STFC达斯伯里实验室                                                                                                       | 15019 | 12.8050 |
| 633 | CENTRAL SOUTH UNIVERSITY<br>中南大学                                                                                                          | 14993 | 12.7826 |
| 634 | UNIVERSITY OTTAWA<br>加拿大渥太华大学                                                                                                             | 14952 | 12.7479 |
| 635 | ITMO UNIVERSITY<br>俄国圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学                                                                                                    | 14899 | 12.7024 |
| 636 | BEIJING UNIVERSITY POSTS & TELECOMMUN<br>北京邮电大学                                                                                           | 14770 | 12.5931 |
| 637 | HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY<br>香港理工大学                                                                                             | 14620 | 12.4650 |
| 638 | GRADUATE UNIVERSITY ADVANCED STUDIES<br>日本综合研究大学院大学                                                                                       | 14507 | 12.3687 |
| 639 | UNIVERSITY AVEIRO<br>葡萄牙阿威罗大学                                                                                                             | 14332 | 12.2190 |
| 640 | UNIVERSITY CRETE<br>希腊克里特岛大学                                                                                                              | 14328 | 12.2160 |
| 641 | AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF<br>SCIENCES (ANAS)<br>阿塞拜疆国家科学院 (ANAS)                                                                     | 14294 | 12.1865 |
| 642 | UNIVERSITY NANTES<br>法国南特大学                                                                                                               | 14221 | 12.1245 |
| 643 | HIROSHIMA UNIVERSITY<br>日本广岛大学                                                                                                            | 14066 | 11.9927 |

|     |                                                      |       |          |
|-----|------------------------------------------------------|-------|----------|
| 644 | MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY<br>土耳其中东理工大学        | 14033 | 11. 9646 |
| 645 | NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY<br>美国北卡罗来纳州立大学       | 13881 | 11. 8349 |
| 646 | UNIVERSITY NANTES ANGERS LE MANS<br>法国南特昂热勒芒（联合）大学   | 13859 | 11. 8160 |
| 647 | UNIVERSITY EXETER<br>英国埃克塞特大学                        | 13809 | 11. 7735 |
| 648 | UNIVERSITY HOUSTON<br>美国休斯敦大学                        | 13698 | 11. 6786 |
| 649 | SHANXI UNIVERSITY<br>山西大学                            | 13424 | 11. 4448 |
| 650 | UNIVERSITY CENTRAL FLORIDA<br>美国中央佛罗里达大学             | 13386 | 11. 4126 |
| 651 | FAYOUM UNIVERSITY<br>埃及法尤姆大学                         | 13374 | 11. 4023 |
| 652 | UNIVERSITY BORDEAUX<br>法国波尔多大学                       | 13202 | 11. 2556 |
| 653 | UNIVERSITY DEBRECEN<br>匈牙利德布勒森大学                     | 13153 | 11. 2143 |
| 654 | TRINITY COLLEGE DUBLIN<br>爱尔兰都柏林三一学院                 | 13086 | 11. 1570 |
| 655 | RUHR UNIVERSITY BOCHUM<br>德国波鸿鲁尔大学                   | 12953 | 11. 0437 |
| 656 | KENT STATE UNIVERSITY<br>美国肯特州立大学                    | 12836 | 10. 9437 |
| 657 | BENEMERITA UNIVERSITY AUTONOMA PUEBLA<br>墨西哥普埃布拉自治大学 | 12816 | 10. 9268 |
| 658 | SHARIF UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>伊朗谢里夫理工大学            | 12701 | 10. 8286 |
| 659 | OKLAHOMA STATE UNIVERSITY SYSTEM<br>美国俄克拉荷马州立大学系统    | 12612 | 10. 7531 |
| 660 | JILIN UNIVERSITY<br>吉林大学                             | 12609 | 10. 7504 |
| 661 | NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL)<br>美国喷气推进实验室    | 12582 | 10. 7272 |
| 662 | UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY<br>BEIJING<br>北京科技大学 | 12582 | 10. 7271 |
| 663 | NANJING NORMAL UNIVERSITY<br>南京师范大学                  | 12534 | 10. 6863 |
| 664 | LINKOPING UNIVERSITY<br>瑞典林雪平大学                      | 12490 | 10. 6491 |
| 665 | RENMIN UNIVERSITY CHINA<br>中国人民大学                    | 12452 | 10. 6164 |
| 666 | IIT GUWAHATI<br>印度理工学院古瓦哈蒂分校                         | 12447 | 10. 6126 |
| 667 | TONGJI UNIVERSITY<br>同济大学                            | 12382 | 10. 5568 |
| 668 | UNIVERSITY HOUSTON SYSTEM<br>美国休斯敦大学系统               | 12374 | 10. 5501 |
| 669 | KONKUK UNIVERSITY<br>韩国建国大学                          | 12352 | 10. 5315 |

|     |                                                           |       |          |
|-----|-----------------------------------------------------------|-------|----------|
| 670 | MARMARA UNIVERSITY<br>土耳其马尔马拉大学                           | 12342 | 10. 5225 |
| 671 | NATIONAL UNIVERSITY DEFENSE<br>TECHNOLOGY<br>国防科学技术大学     | 12330 | 10. 5125 |
| 672 | PHYSIKALISCH TECHNOLOGY BUNDESANSTALT<br>德国物理技术研究院        | 12213 | 10. 4128 |
| 673 | FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY<br>美国佛罗里达国际大学            | 12202 | 10. 4036 |
| 674 | UNIVERSITY MONTPELLIER<br>法国蒙彼利埃大学                        | 12112 | 10. 3263 |
| 675 | NANJING UNIVERSITY POSTS &<br>TELECOMMUNICATION<br>南京邮电大学 | 11976 | 10. 2102 |
| 676 | SANDIA NATIONAL LAB<br>美国三迪尔国家实验室                         | 11905 | 10. 1503 |
| 677 | JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY<br>日本原子力研究开发机构                 | 11794 | 10. 0557 |
| 678 | CHONGQING UNIVERSITY<br>重庆大学                              | 11786 | 10. 0490 |
| 679 | UNIVERSITY TECHNOLOGY SYDNEY<br>澳洲悉尼科技大学                  | 11731 | 10. 0021 |
| 680 | CHULALONGKORN UNIVERSITY<br>泰国朱拉隆功大学                      | 11719 | 9. 9916  |
| 681 | VIRGINIA POLYTECHNOLOGY INST<br>美国弗吉尼亚工业学院                | 11649 | 9. 9322  |
| 682 | UNIVERSITY TOULOUSE<br>法国图卢兹大学                            | 11563 | 9. 8585  |
| 683 | ITER<br>国际热核聚变反应堆计划                                       | 11467 | 9. 7767  |
| 684 | EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY<br>华东师范大学                    | 11398 | 9. 7182  |
| 685 | SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY<br>华南师范大学                   | 11340 | 9. 6682  |
| 686 | UNIVERSITY DELHI<br>印度德里大学                                | 11118 | 9. 4787  |
| 687 | BEIJING UNIVERSITY CHEMICAL<br>TECHNOLOGY<br>北京化工大学       | 11065 | 9. 4340  |
| 688 | CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY<br>美国西储大学                 | 11012 | 9. 3891  |
| 689 | SHANGHAI UNIVERSITY<br>上海大学                               | 10904 | 9. 2965  |
| 690 | DALIAN UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>大连理工大学                    | 10831 | 9. 2347  |
| 691 | UNIVERSITY KONSTANZ<br>德国康斯坦茨大学                           | 10652 | 9. 0821  |
| 692 | UNIVERSITY BATH<br>英国巴斯大学                                 | 10617 | 9. 0519  |
| 693 | UNIVERSITY WOLLONGONG<br>澳洲卧龙岗大学                          | 10574 | 9. 0152  |
| 694 | WASHINGTON UNIVERSITY<br>美国华盛顿（州立）大学                      | 10461 | 8. 9188  |

|     |                                                                  |       |        |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 695 | ARIZONA STATE UNIVERSITY<br>美国亚利桑那州立大学                           | 10433 | 8.8953 |
| 696 | INSTITUTE RECHERCHE DEVELOPPEMENT<br>(IRD)<br>法国国家可持续发展研究院       | 10318 | 8.7970 |
| 697 | UNIVERSITY SOUTHERN DENMARK<br>丹麦南方大学                            | 10280 | 8.7646 |
| 698 | NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG<br>UNIVERSITY<br>阳明交通大学, 台湾        | 10184 | 8.6828 |
| 699 | UNIVERSITY LILLE I<br>法国里尔1大                                     | 10107 | 8.6170 |
| 700 | NATIONAL ACADEMY SCIENCE BELARUS<br>白俄罗斯国家科学院                    | 9965  | 8.4960 |
| 701 | INHA UNIVERSITY<br>韩国仁荷大学                                        | 9929  | 8.4656 |
| 702 | WUHAN UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>武汉理工大学                            | 9829  | 8.3799 |
| 703 | NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA<br>加拿大国家研究委员会                   | 9748  | 8.3110 |
| 704 | OSAKA CITY UNIVERSITY<br>日本大阪城市大学                                | 9687  | 8.2589 |
| 705 | COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA<br>(CNEA)<br>阿根廷国家原子能委员会    | 9672  | 8.2463 |
| 706 | UNIVERSITY LORRAINE<br>法国洛林大学                                    | 9632  | 8.2124 |
| 707 | NANJING UNIVERSITY AERONAUT &<br>ASTRONAUT<br>南京航空航天大学           | 9546  | 8.1388 |
| 708 | NANJING UNIVERSITY SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>南京理工大学             | 9527  | 8.1227 |
| 709 | UNIVERSITY SO CALIFORNIA<br>美国南加州大学                              | 9513  | 8.1108 |
| 710 | HUNAN NORMAL UNIVERSITY<br>湖南师范大学                                | 9490  | 8.0913 |
| 711 | OLD DOMINION UNIVERSITY<br>美国奥多明尼昂大学                             | 9479  | 8.0818 |
| 712 | ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF<br>TECHNOLOGY (RMIT)<br>澳洲皇家墨尔本理工大学 | 9461  | 8.0664 |
| 713 | UNIVERSITY CONNECTICUT<br>美国康涅狄格大学                               | 9461  | 8.0663 |
| 714 | UTAH SYSTEM HIGHER EDUC<br>美国犹他州高等教育系统                           | 9303  | 7.9314 |
| 715 | TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN<br>德国柏林工业大学                         | 9296  | 7.9257 |
| 716 | JINAN UNIVERSITY<br>暨南大学                                         | 9108  | 7.7656 |
| 717 | UNIVERSITY ARKANSAS FAYETTEVILLE<br>美国阿肯色大学                      | 9108  | 7.7654 |

|     |                                                                      |      |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 718 | BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTER (BARC)<br>印度巴巴原子研究中心                   | 8916 | 7. 6020 |
| 719 | UNIVERSITY ESTADO RIO DE JANEIRO<br>巴西里约热内卢州大学                       | 8818 | 7. 5178 |
| 720 | NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY<br>成功大学                               | 8813 | 7. 5137 |
| 721 | UNIVERSITY LIEGE<br>比利时烈日大学                                          | 8762 | 7. 4704 |
| 722 | UNIVERSITY NACL LA PLATA<br>阿根廷国立拉普拉塔大学                              | 8756 | 7. 4653 |
| 723 | AARHUS UNIVERSITY<br>丹麦奥胡斯大学                                         | 8639 | 7. 3655 |
| 724 | BAR ILAN UNIVERSITY<br>以色列巴伊兰大学                                      | 8623 | 7. 3518 |
| 725 | FUZHOU UNIVERSITY<br>福州大学                                            | 8460 | 7. 2132 |
| 726 | ST PETERSBURG STATE UNIVERSITY<br>俄国圣彼得堡大学                           | 8444 | 7. 1997 |
| 727 | DREXEL UNIVERSITY<br>美国德雷塞尔大学                                        | 8315 | 7. 0889 |
| 728 | GENERAL ATOMICS CO<br>美国通用原子公司                                       | 8313 | 7. 0872 |
| 729 | UNIVERSITY SURREY<br>英国萨里大学                                          | 8305 | 7. 0806 |
| 730 | KU LEUVEN<br>比利时鲁汶大学                                                 | 8090 | 6. 8975 |
| 731 | SICHUAN UNIVERSITY<br>四川大学                                           | 8089 | 6. 8968 |
| 732 | NATIONAL ACADEMY SCIENCE UKRAINE<br>乌克兰国家科学院                         | 8044 | 6. 8581 |
| 733 | UNIVERSITY PUERTO RICO SYSTEM<br>美国波多黎各大学系统                          | 7993 | 6. 8147 |
| 734 | UNIVERSITY LEIPZIG<br>德国莱比锡大学                                        | 7922 | 6. 7542 |
| 735 | NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE &<br>TECHNOLOGY (MISIS)<br>俄国国立科学技术大学 | 7879 | 6. 7171 |
| 736 | UNIVERSITY HAWAII SYSTEM<br>美国夏威夷大学系统                                | 7876 | 6. 7148 |
| 737 | MACQUARIE UNIVERSITY<br>澳洲麦考瑞大学                                      | 7621 | 6. 4978 |
| 738 | HOKKAIDO UNIVERSITY<br>日本北海道大学                                       | 7560 | 6. 4453 |
| 739 | UNIVERSITY ZARAGOZA<br>西班牙萨拉戈萨大学                                     | 7505 | 6. 3988 |
| 740 | UNIVERSITY COLLEGE CORK<br>爱尔兰科克大学                                   | 7505 | 6. 3986 |
| 741 | UNIVERSITY LEEDS<br>英国利兹大学                                           | 7446 | 6. 3484 |
| 742 | UNIVERSITY BUENOS AIRES<br>阿根廷布宜诺斯艾利斯大学                              | 7395 | 6. 3050 |
| 743 | SHANDONG NORMAL UNIVERSITY<br>山东师范大学                                 | 7386 | 6. 2969 |

|     |                                                                                                                |      |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 744 | BEIJING JIAOTONG UNIVERSITY<br>北京交通大学                                                                          | 7376 | 6. 2891 |
| 745 | UNIVERSITY TEHRAN<br>伊朗德黑兰大学                                                                                   | 7358 | 6. 2736 |
| 746 | CHANGCHUN INSTITUTE OF OPTICS, FINE<br>MECHANICS & PHYSICS, CAS<br>中国科学院长春光学精密机械与物理研究所                         | 7289 | 6. 2144 |
| 747 | IIT KANPUR<br>印度理工学院坎普尔分校                                                                                      | 7282 | 6. 2085 |
| 748 | ITALIAN NATIONAL AGENCY NEW TECHNICAL<br>ENERGY & SUSTAINABLE ECONOMICS<br>DEVELOPMENT<br>意大利新技术能源与可持续经济发展国家机构 | 7272 | 6. 2004 |
| 749 | UNIVERSITY COLOGNE<br>德国科隆大学                                                                                   | 7245 | 6. 1766 |
| 750 | HARVARD UNIVERSITY MEDICAL AFFILIATES<br>美国哈佛大学附属医院                                                            | 7225 | 6. 1597 |
| 751 | TOKYO UNIVERSITY SCIENCE<br>日本东京理科大学                                                                           | 7081 | 6. 0374 |
| 752 | HANGZHOU NORMAL UNIVERSITY<br>杭州师范大学                                                                           | 7072 | 6. 0295 |
| 753 | ISLAMIC AZAD UNIVERSITY<br>伊朗伊斯兰阿萨德大学                                                                          | 7066 | 6. 0243 |
| 754 | UNIVERSITY UTAH<br>美国犹他大学                                                                                      | 7064 | 6. 0229 |
| 755 | SOUTHWEST UNIVERSITY - CHINA<br>西南大学                                                                           | 7028 | 5. 9918 |
| 756 | NATIONAL RESEARCH FOUNDATION SOUTH<br>AFRICA<br>南非国家研究基金会                                                      | 6955 | 5. 9300 |
| 757 | UNIVERSITY DUISBURG ESSEN<br>德国杜伊斯堡埃森大学                                                                        | 6904 | 5. 8863 |
| 758 | CHINA ACADEMY ENGINEERING PHYSICS<br>中国工程物理研究院                                                                 | 6849 | 5. 8391 |
| 759 | XIDIAN UNIVERSITY<br>西安电子科技大学                                                                                  | 6828 | 5. 8211 |
| 760 | UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID<br>西班牙马德里大学                                                                      | 6810 | 5. 8064 |
| 761 | HENAN NORMAL UNIVERSITY<br>河南师范大学                                                                              | 6785 | 5. 7844 |
| 762 | NINGBO UNIVERSITY<br>宁波大学                                                                                      | 6682 | 5. 6971 |
| 763 | UNIVERSITY SHERBROOKE<br>加拿大雪布鲁克大学                                                                             | 6625 | 5. 6485 |
| 764 | RUSSIAN ACADEMY SCIENCE ST PETERSBURG<br>SCIENTIFIC CENTRE<br>俄国科学院圣彼得堡科学中心                                    | 6611 | 5. 6367 |
| 765 | UNIVERSITY ZAGREB<br>克罗地亚萨格勒布大学                                                                                | 6543 | 5. 5784 |
| 766 | UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY MADRID<br>西班牙马德里理工大学                                                                 | 6489 | 5. 5329 |



|     |                                                                                   |      |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 767 | BEIJING UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>北京工业大学                                           | 6489 | 5. 5326 |
| 768 | HEINRICH HEINE UNIVERSITY DUSSELDORF<br>德国海因里希海涅大学                                | 6484 | 5. 5280 |
| 769 | YILDIZ TECHNOLOGY UNIVERSITY<br>土耳其耶尔德兹理工大学                                       | 6461 | 5. 5085 |
| 770 | SHAANXI NORMAL UNIVERSITY<br>陕西师范大学                                               | 6441 | 5. 4914 |
| 771 | PRES UNIVERSITY LILLE NORD FRANCE<br>法国北里尔大学COMUE                                 | 6360 | 5. 4226 |
| 772 | UNIVERSITY PUNJAB<br>巴基斯坦旁遮普大学                                                    | 6344 | 5. 4092 |
| 773 | JIANGSU UNIVERSITY<br>江苏大学                                                        | 6188 | 5. 2755 |
| 774 | UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>上海理工大学                      | 6136 | 5. 2316 |
| 775 | BEN GURION UNIVERSITY<br>以色列本古瑞安大学                                                | 6021 | 5. 1332 |
| 776 | KEIO UNIVERSITY<br>日本庆应义塾大学                                                       | 5854 | 4. 9909 |
| 777 | NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO<br>墨西哥国立自治大学                                | 5817 | 4. 9591 |
| 778 | UNIVERSITY WROCLAW<br>波兰弗罗茨瓦夫大学                                                   | 5799 | 4. 9440 |
| 779 | UNIVERSITY NACL COLOMBIA<br>哥伦比亚国立哥伦比亚大学                                          | 5738 | 4. 8917 |
| 780 | UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL<br>美国北卡罗莱纳大学教堂山分校                           | 5679 | 4. 8418 |
| 781 | NORWEGIAN UNIVERSITY SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>挪威科技大学                            | 5657 | 4. 8234 |
| 782 | ALIGARH MUSLIM UNIVERSITY<br>印度阿里格尔穆斯林大学                                          | 5612 | 4. 7847 |
| 783 | ANHUI UNIVERSITY<br>安徽大学                                                          | 5537 | 4. 7211 |
| 784 | HACETTEPE UNIVERSITY<br>土耳其哈西特大学                                                  | 5515 | 4. 7024 |
| 785 | ZHEJIANG UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>浙江工业大学                                          | 5351 | 4. 5624 |
| 786 | UNIVERSITY SEVILLA<br>西班牙塞维利亚大学                                                   | 5305 | 4. 5226 |
| 787 | KING SAUD UNIVERSITY<br>沙特阿拉伯国王大学                                                 | 5124 | 4. 3690 |
| 788 | UNIVERSITY FEDERAL RIO GRANDE SUL<br>巴西里奥格兰德南联邦大学                                 | 5042 | 4. 2990 |
| 789 | UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI-<br>PYRENEES (COMUE)<br>法国联邦图卢兹米迪比利牛斯大学 (COMUE) | 4986 | 4. 2510 |
| 790 | NORTHEASTERN UNIVERSITY-CHINA<br>东北大学                                             | 4970 | 4. 2373 |
| 791 | GOOGLE INCORPORATED<br>美国谷歌公司                                                     | 4800 | 4. 0927 |

|     |                                                                  |      |         |
|-----|------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 792 | CHINA UNIVERSITY PETROLEUM<br>中国石油大学                             | 4787 | 4. 0809 |
| 793 | UNIVERSITY QUEBEC<br>加拿大魁北克大学                                    | 4785 | 4. 0796 |
| 794 | SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY<br>西南交通大学                          | 4769 | 4. 0663 |
| 795 | UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM<br>美国密苏里大学系统                          | 4767 | 4. 0640 |
| 796 | GUANGXI UNIVERSITY<br>广西大学                                       | 4762 | 4. 0604 |
| 797 | IIT DELHI<br>印度理工学院德里分校                                          | 4737 | 4. 0388 |
| 798 | CSIR INDIA<br>印度科学和工业研究会                                         | 4726 | 4. 0293 |
| 799 | ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY<br>波兰波兹南密茨凯维奇大学                       | 4706 | 4. 0120 |
| 800 | UNIVERSITY KENTUCKY<br>美国肯塔基大学                                   | 4704 | 4. 0110 |
| 801 | HARBIN ENGINEERING UNIVERSITY<br>哈尔滨工程大学                         | 4703 | 4. 0101 |
| 802 | CHINA UNIVERSITY MIN & TECHNOLOGY<br>中国矿业大学                      | 4690 | 3. 9984 |
| 803 | MCMASTER UNIVERSITY<br>加拿大麦克马斯特大学                                | 4686 | 3. 9953 |
| 804 | UNIVERSITY ARKANSAS SYSTEM<br>美国阿肯色大学系统                          | 4679 | 3. 9889 |
| 805 | INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL -<br>MEXICO<br>墨西哥政治学院            | 4513 | 3. 8481 |
| 806 | NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY<br>华北电力大学                  | 4428 | 3. 7756 |
| 807 | HEFEI UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>合肥工业大学                            | 4384 | 3. 7375 |
| 808 | NANCHANG UNIVERSITY<br>南昌大学                                      | 4325 | 3. 6872 |
| 809 | AIN SHAMS UNIVERSITY<br>埃及艾因夏姆斯大学                                | 4312 | 3. 6761 |
| 810 | CAIRO UNIVERSITY<br>埃及开罗大学                                       | 4175 | 3. 5596 |
| 811 | ISTANBUL UNIVERSITY<br>土耳其伊斯坦布尔大学                                | 4151 | 3. 5392 |
| 812 | FRAUNHOFER INSTITUTE<br>德国弗劳恩霍夫研究所                               | 3874 | 3. 3033 |
| 813 | TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY<br>KIEV<br>乌克兰基辅塔拉斯舍甫琴科国立大学 | 3738 | 3. 1871 |
| 814 | IBM<br>美国国际商业机器公司                                                | 3718 | 3. 1703 |
| 815 | UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA<br>美国北卡罗来纳大学                        | 3624 | 3. 0895 |
| 816 | MICROSOFT<br>美国微软                                                | 3561 | 3. 0365 |

|     |                                                                                             |      |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 817 | HSE UNIVERSITY (NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS)<br>俄国国立研究型大学高等经济学院 | 2329 | 1.9859 |
| 818 | US NAVY<br>美国海军                                                                             | 1791 | 1.5268 |
| 819 | US DEPARTMENT DEF<br>美国国防部                                                                  | 1173 | 1.0004 |
| 820 | NIPPON TELEGRAPH TELEPHONE CORP<br>日本电报电话株式会社                                               | 793  | 0.6757 |
| 821 | US AIR FORCE<br>美国空军                                                                        | 699  | 0.5961 |

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 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。

4. Some data of employees and annual expenditures were got years ago. If you have the latest data, please contact the author.

一些员工数、年度开支是几年前的, 如果你有最新的数据, 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](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)