

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on November 2022

加权学术水平指数 2022年11月

SPACE SCIENCE 空间科学

181 Best Institutes on the World

世界181家最好的学术机构

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

Email: linhua038@aliyun.com

	Institutions 机构名称	WAL Index 加权学术水平指数	RWAL Index 相对加权学术水平指数 (哈佛大学HARVARD UNIVERSITY 100)
1	INSTITUT DE PLANETOLOGIE ET D' ASTROPHYSIQUE DE GRENOBLE (IPAG) 法国格勒诺布尔行星学与天体物理学研究所	468191	327.6949
2	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	467506	327.2153
3	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	437625	306.3014
4	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	414852	290.3619
5	INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA) 意大利国际高级研究学校	385968	270.1455
6	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	384844	269.3593
7	INSTITUT D' ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	364885	255.3896
8	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	361267	252.8573

9	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	351815	246.2413
10	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	344665	241.2372
11	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	334810	234.3397
12	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	332040	232.4003
13	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	310238	217.1412
14	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	307666	215.3407
15	CALTECH 美国加州理工学院	301626	211.1131
16	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	292222	204.5313
17	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	275063	192.5216
18	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	245377	171.7434
19	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	212285	148.5818
20	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	204397	143.0610
21	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	194206	135.9279
22	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	186686	130.6651
23	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	179463	125.6095
24	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	177472	124.2159
25	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	148628	104.0275
26	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	142874	100
27	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	141775	99.2305
28	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	139314	97.5084
29	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	136097	95.2565
30	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	129768	90.8269
31	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	129521	90.6538
32	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	124417	87.0815
33	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	122007	85.3945

34	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	121239	84.8576
35	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	120696	84.4773
36	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	117472	82.2208
37	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学 (巴黎大学)	110325	77.2183
38	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	109791	76.8446
39	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	108407	75.8759
40	CSIC - UAM - INSTITUT DE FISICA TEORICA (IFT) 西班牙理论物理研究所 (IFT)	101927	71.3401
41	CEA 法国原子能委员会	98692	69.0763
42	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	98251	68.7675
43	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	97235	68.0563
44	SLAC NATIONAL ACCELERATOR LAB 美国SLAC国家加速器实验室	96035	67.2163
45	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	94092	65.8565
46	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	93544	65.4730
47	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	92990	65.0854
48	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	90706	63.4867
49	RADBOD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	88372	61.8528
50	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	87850	61.4877
51	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	85016	59.5043
52	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	83314	58.3127
53	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	82230	57.5542
54	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	81629	57.1338
55	CSIC 西班牙国家研究委员会	81128	56.7826
56	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	80547	56.3760

57	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	76423	53.4895
58	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	76361	53.4466
59	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	75010	52.5010
60	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	74429	52.0940
61	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	73421	51.3887
62	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	71769	50.2321
63	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	71414	49.9839
64	UNIVERSITY KWAZULU NATAL 南非夸祖鲁纳塔尔大学	70712	49.4924
65	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	70484	49.3326
66	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	68072	47.6451
67	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	67772	47.4351
68	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	67691	47.3779
69	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	67187	47.0250
70	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	66685	46.6740
71	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	65647	45.9478
72	INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS 法国巴黎理工学院	65553	45.8820
73	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	65051	45.5304
74	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	63945	44.7560
75	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	63580	44.5007
76	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	61586	43.1052
77	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	61495	43.0414
78	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	61084	42.7537
79	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	59531	41.6670
80	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	59055	41.3340
81	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	58965	41.2706
82	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	58869	41.2036

83	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	58149	40.6994
84	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	57101	39.9659
85	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	56617	39.6271
86	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	56112	39.2740
87	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	54991	38.4890
88	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	54682	38.2730
89	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	53389	37.3681
90	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	52962	37.0687
91	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	52596	36.8131
92	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	52564	36.7904
93	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	51348	35.9392
94	MIT 美国麻省理工学院	51254	35.8733
95	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	50813	35.5652
96	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	50805	35.5594
97	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	50688	35.4775
98	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	49351	34.5419
99	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	48489	33.9383
100	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	48325	33.8238
101	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	47253	33.0731
102	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	46617	32.6279
103	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	45009	31.5028
104	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	44961	31.4690
105	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	44223	30.9528
106	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	43535	30.4711
107	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	42586	29.8064

108	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	42580	29.8022
109	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	41981	29.3830
110	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	41898	29.3249
111	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	41856	29.2959
112	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	41620	29.1303
113	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	40923	28.6424
114	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	40881	28.6132
115	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	39786	27.8467
116	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	38809	27.1631
117	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	37573	26.2980
118	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	37450	26.2122
119	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	37097	25.9647
120	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	36609	25.6234
121	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	36544	25.5777
122	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	36307	25.4120
123	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	35880	25.1131
124	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	34202	23.9382
125	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	33438	23.4040
126	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	33416	23.3885
127	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	33267	23.2845
128	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	32827	22.9761
129	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	32664	22.8620
130	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	32288	22.5988
131	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	32282	22.5951
132	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	32277	22.5914
133	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	32274	22.5894

134	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	32021	22.4119
135	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	31873	22.3081
136	UNIVERSITY BIRMINGHAM 英国伯明翰大学	30491	21.3414
137	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	30066	21.0438
138	UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA 澳洲西澳大学	28755	20.1260
139	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	28310	19.8145
140	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	27288	19.0994
141	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	27225	19.0549
142	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学COMUE	26161	18.3108
143	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	25154	17.6054
144	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	24689	17.2805
145	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	24604	17.2210
146	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	23551	16.4841
147	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	23517	16.4597
148	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	23514	16.4579
149	UNIVERSITY CHILE 智利大学	23118	16.1810
150	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	21644	15.1492
151	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	21607	15.1233
152	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	20690	14.4815
153	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	19227	13.4573
154	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	19027	13.3172
155	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	18999	13.2975
156	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	18882	13.2161
157	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	18223	12.7547
158	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	17775	12.4407
159	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	17478	12.2333

160	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	17326	12.1266
161	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	17263	12.0829
162	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	16959	11.8699
163	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	16748	11.7222
164	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	15933	11.1520
165	PEKING UNIVERSITY 北京大学	15866	11.1047
166	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	15712	10.9968
167	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	15361	10.7516
168	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	14574	10.2008
169	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	14539	10.1759
170	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	14317	10.0206
171	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	14144	9.8996
172	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	12648	8.8529
173	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	12405	8.6824
174	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10435	7.3034
175	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	8259	5.7805
176	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	7301	5.1101
177	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	6619	4.6330
178	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	6557	4.5895
179	UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院大学	5502	3.8510
180	US NAVY 美国海军	2664	1.8648
181	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1040	0.7281

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。

3. If you have the accurate number of employees and annual expenditures, please contact the author
您若有准确的员工数、年度开支, 请与作者联系

5. The result data is 11 years equivalent
评估结果是11年等值数据

6. You are appreciated to offer any suggestions and comments.
任何建议或评论, 不胜感谢。

References参考文献:

1. Evaluation of academic level and first-class university standards 学术水平评估与一流大学标准
http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf