

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on November 2023

加权学术水平指数 2023年11月

SPACE SCIENCE 空间科学

188 Best Institutes on the World

世界188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	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	523716	353.0037
2	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	521390	351.4359
3	CSIC - INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA) 西班牙坎塔布里亚物理研究所	488753	329.4372
4	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	441253	297.4203
5	INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA) 意大利国际高级研究学校	437883	295.1488
6	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	427084	287.8702
7	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	417449	281.3754
8	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	417441	281.3701

9	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	384922	259.4513
10	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	379952	256.1017
11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	355220	239.4309
12	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	349792	235.7722
13	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	337649	227.5879
14	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	336944	227.1124
15	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	324551	218.7592
16	CALTECH 美国加州理工学院	316187	213.1213
17	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	314107	211.7196
18	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	296141	199.6100
19	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	257408	173.5022
20	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	238449	160.7230
21	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	209488	141.2027
22	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	208477	140.5210
23	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	192177	129.5342
24	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	188364	126.9644
25	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	163216	110.0131
26	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	148360	100
27	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	142742	96.2134
28	UNIVERSITY FERRARA 意大利费拉拉大学	137450	92.6466
29	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	136502	92.0071
30	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	135834	91.5568
31	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	133281	89.8360
32	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	130939	88.2573

33	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	130841	88.1918
34	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	130079	87.6779
35	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	129484	87.2770
36	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	129158	87.0573
37	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	126041	84.9562
38	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	121830	82.1176
39	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学（巴黎大学）	119487	80.5383
40	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	113760	76.6784
41	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	112820	76.0448
42	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	107932	72.7500
43	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	106639	71.8785
44	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	106552	71.8197
45	CSIC - UAM - INSTITUT DE FISICA TEORICA (IFT) 西班牙理论物理研究所 (IFT)	104506	70.4410
46	SLAC NATIONAL ACCELERATOR LAB 美国SLAC国家加速器实验室	99577	67.1186
47	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	98879	66.6483
48	CEA 法国原子能委员会	98533	66.4148
49	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	97016	65.3926
50	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	96238	64.8678
51	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	95290	64.2286
52	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	92387	62.2720
53	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	89526	60.3435
54	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	88811	59.8619
55	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	86270	58.1493
56	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	86111	58.0418

57	CSIC 西班牙国家研究委员会	85685	57.7545
58	UNIVERSITY KWAZULU NATAL 南非夸祖鲁纳塔尔大学	84515	56.9665
59	AALTO UNIVERSITY 芬兰阿尔托大学	83448	56.2468
60	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	81928	55.2226
61	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	81085	54.6544
62	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	77591	52.2993
63	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	77103	51.9704
64	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	77093	51.9637
65	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	76427	51.5147
66	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	76424	51.5128
67	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	76323	51.4447
68	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	76294	51.4250
69	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	74755	50.3872
70	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	71710	48.3353
71	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	71636	48.2852
72	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	70331	47.4059
73	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	70103	47.2516
74	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	70078	47.2353
75	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	67823	45.7154
76	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	67575	45.5480
77	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	65802	44.3532
78	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	65695	44.2811
79	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	64584	43.5318
80	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	62652	42.2298
81	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	62524	42.1431
82	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	62501	42.1282

83	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	62178	41.9101
84	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	61699	41.5871
85	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	61657	41.5593
86	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	60802	40.9825
87	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	59743	40.2689
88	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	59325	39.9869
89	MIT 美国麻省理工学院	58878	39.6860
90	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	57911	39.0342
91	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	56694	38.2139
92	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	56441	38.0433
93	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	55942	37.7070
94	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	54745	36.9004
95	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	54451	36.7019
96	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	54356	36.6379
97	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	54093	36.4608
98	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	53337	35.9511
99	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	52794	35.5850
100	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	51753	34.8834
101	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	51478	34.6982
102	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	51091	34.4374
103	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	50926	34.3258
104	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	49934	33.6570
105	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	49785	33.5569
106	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	47720	32.1650
107	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	47587	32.0756

108	UNIVERSITY OF THE WESTERN CAPE 南非西海角大学	46282	31.1955
109	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	46117	31.0847
110	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	46014	31.0152
111	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	45816	30.8815
112	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	45592	30.7308
113	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	45225	30.4830
114	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	44362	29.9014
115	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	43883	29.5788
116	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	42618	28.7263
117	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	42268	28.4902
118	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	41918	28.2544
119	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	41632	28.0618
120	UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA 澳洲西澳大学	40994	27.6314
121	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	40267	27.1411
122	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	39619	26.7049
123	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	38860	26.1933
124	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	38379	25.8689
125	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	38178	25.7331
126	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	37989	25.6057
127	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	37970	25.5929
128	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	37955	25.5830
129	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	37839	25.5052
130	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	37193	25.0692
131	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	36645	24.7002
132	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	35319	23.8064

133	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	35267	23.7709
134	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	34545	23.2846
135	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	34368	23.1654
136	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	33866	22.8269
137	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	33773	22.7645
138	UNIVERSITY BIRMINGHAM 英国伯明翰大学	33397	22.5107
139	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	33129	22.3302
140	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	32776	22.0921
141	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学COMUE	30762	20.7348
142	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	30164	20.3315
143	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	30063	20.2634
144	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	28952	19.5144
145	SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE 美国西南研究院	26908	18.1373
146	UNIVERSITY CHILE 智利大学	26878	18.1165
147	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	26717	18.0083
148	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	26032	17.5463
149	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	25790	17.3832
150	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	25446	17.1516
151	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	25276	17.0366
152	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	24067	16.2221
153	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	23202	15.6387
154	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	21492	14.4863
155	UNIVERSITY LIEGE 比利时烈日大学	21256	14.3272
156	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	20834	14.0427
157	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	20749	13.9852
158	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	20716	13.9635

159	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	20703	13.9547
160	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	20125	13.5653
161	PEKING UNIVERSITY 北京大学	19886	13.4040
162	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	19034	12.8296
163	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	18242	12.2956
164	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	18182	12.2554
165	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	18013	12.1415
166	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	17792	11.9921
167	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	17532	11.8171
168	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	17437	11.7534
169	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	16924	11.4073
170	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	16706	11.2602
171	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	16698	11.2553
172	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	16327	11.0048
173	UNIVERSITY HAMBURG 德国汉堡大学	15619	10.5281
174	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	14934	10.0660
175	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	14813	9.9842
176	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	14577	9.8253
177	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	13335	8.9879
178	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	13106	8.8339
179	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	12784	8.6167
180	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	11586	7.8093
181	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10062	6.7818
182	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	8478	5.7145
183	UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院大学	7863	5.2997

184	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	7853	5.2933
185	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	7499	5.0548
186	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	7258	4.8925
187	US NAVY 美国海军	2550	1.7191
188	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1007	0.6786

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