

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on January 2021
加权学术水平指数 2023年1月

SPACE SCIENCE 空间科学

183 Best Institutes on the World
世界183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	463372	325.5343
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	455520	320.0178
3	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	433552	304.5846
4	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	409926	287.9867
5	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	381353	267.9135
6	INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA) 意大利国际高级研究学校	374433	263.0514
7	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	362635	254.7634
8	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	357240	250.9730

9	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	349538	245.5624
10	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	342167	240.3834
11	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	331174	232.6607
12	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	324594	228.0381
13	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	306348	215.2194
14	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	303848	213.4632
15	CALTECH 美国加州理工学院	299185	210.1873
16	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	289383	203.3014
17	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	273603	192.2149
18	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	242907	170.6504
19	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	210275	147.7249
20	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	202988	142.6057
21	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	192942	135.5482
22	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	186096	130.7386
23	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	176594	124.0635
24	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	174975	122.9257
25	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	146387	102.8419
26	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	142342	100
27	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	139870	98.2636
28	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	138366	97.2065
29	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	134796	94.6984
30	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	128161	90.0371
31	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	120693	84.7911
32	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	120390	84.5783
33	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	120120	84.3884

34	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	120086	84.3645
35	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	120075	84.3569
36	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	116076	81.5475
37	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学 (巴黎大学)	109296	76.7841
38	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	109147	76.6794
39	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	105403	74.0489
40	CSIC - UAM - INSTITUT DE FISICA TEORICA (IFT) 西班牙理论物理研究所 (IFT)	101514	71.3170
41	CEA 法国原子能委员会	97094	68.2117
42	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	96363	67.6979
43	SLAC NATIONAL ACCELERATOR LAB 美国SLAC国家加速器实验室	95011	66.7487
44	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	94638	66.4864
45	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	92855	65.2340
46	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	92171	64.7530
47	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	91597	64.3501
48	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	88073	61.8745
49	RADBOD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	87692	61.6065
50	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	84876	59.6281
51	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	82487	57.9499
52	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	82203	57.7502
53	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	81555	57.2948
54	CSIC 西班牙国家研究委员会	80287	56.4046
55	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	80252	56.3796
56	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	75558	53.0818

57	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	75095	52.7571
58	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	73908	51.9230
59	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	73507	51.6412
60	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	72610	51.0111
61	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	70745	49.7004
62	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	69878	49.0913
63	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	69542	48.8556
64	UNIVERSITY KWAZULU NATAL 南非夸祖鲁纳塔尔大学	68612	48.2020
65	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	67292	47.2748
66	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	66280	46.5637
67	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	66180	46.4938
68	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	66043	46.3974
69	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	66041	46.3963
70	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	64499	45.3125
71	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	64081	45.0190
72	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	62822	44.1344
73	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	62359	43.8091
74	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	60944	42.8150
75	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	60590	42.5664
76	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	58984	41.4380
77	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	58829	41.3291
78	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	58800	41.3087
79	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	58668	41.2160
80	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	58390	41.0211
81	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	57139	40.1421
82	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	56636	39.7889

83	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	56621	39.7780
84	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	56424	39.6395
85	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	54230	38.0984
86	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	53176	37.3578
87	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	53122	37.3203
88	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	53112	37.3130
89	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	52794	37.0897
90	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	52301	36.7429
91	MIT 美国麻省理工学院	50894	35.7547
92	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	50330	35.3587
93	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	50311	35.3454
94	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	50134	35.2205
95	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	49203	34.5666
96	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	49160	34.5367
97	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	48520	34.0871
98	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	47077	33.0732
99	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	46703	32.8104
100	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	46286	32.5177
101	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	44761	31.4462
102	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	44583	31.3208
103	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	44011	30.9195
104	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	42570	29.9071
105	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	42499	29.8569
106	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	42067	29.5536
107	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	41840	29.3938

108	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	41709	29.3020
109	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	41472	29.1357
110	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	40899	28.7328
111	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	40495	28.4488
112	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	40124	28.1886
113	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	39364	27.6548
114	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	38297	26.9047
115	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	37414	26.2845
116	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	37167	26.1110
117	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	36807	25.8583
118	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	36253	25.4691
119	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	36161	25.4040
120	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	35828	25.1706
121	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	35537	24.9656
122	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	33798	23.7445
123	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	33264	23.3694
124	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	33254	23.3618
125	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	33037	23.2098
126	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	32233	22.6450
127	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	32061	22.5240
128	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	32051	22.5171
129	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	32039	22.5084
130	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	31909	22.4173
131	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	31902	22.4124
132	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	31718	22.2831
133	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	31707	22.2753

134	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	31450	22.0950
135	UNIVERSITY BIRMINGHAM 英国伯明翰大学	30540	21.4555
136	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	30019	21.0890
137	UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA 澳洲西澳大学	28865	20.2788
138	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	28707	20.1675
139	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	27294	19.1750
140	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	27076	19.0217
141	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	26155	18.3745
142	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学COMUE	25909	18.2019
143	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	24743	17.3829
144	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	24552	17.2483
145	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	24329	17.0922
146	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	23577	16.5634
147	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	23463	16.4837
148	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	23251	16.3349
149	UNIVERSITY CHILE 智利大学	23146	16.2606
150	SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE 美国西南研究院	22019	15.4692
151	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	21632	15.1970
152	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	21612	15.1829
153	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	20180	14.1770
154	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	19145	13.4503
155	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	18917	13.2897
156	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	18825	13.2255
157	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	18766	13.1838
158	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	18355	12.8947
159	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	17707	12.4400

160	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	17459	12.2657
161	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	17352	12.1903
162	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	17271	12.1335
163	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	16911	11.8802
164	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	16829	11.8230
165	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	16647	11.6948
166	PEKING UNIVERSITY 北京大学	16116	11.3219
167	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	15813	11.1089
168	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	15725	11.0476
169	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	15264	10.7236
170	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	14584	10.2458
171	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	14460	10.1587
172	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	14428	10.1361
173	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	14167	9.9528
174	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	12505	8.7852
175	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	12423	8.7278
176	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10304	7.2386
177	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	8085	5.6801
178	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	7226	5.0766
179	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	6642	4.6665
180	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	6585	4.6265
181	UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院大学	5626	3.9523
182	US NAVY 美国海军	2660	1.8687
183	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1039	0.7300

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