

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on July 2021

加权学术水平指数 2023年7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	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	513934	351.3862
2	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	510439	348.9966
3	CSIC - INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA) 西班牙坎塔布里亚物理研究所	477649	326.5777
4	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	439105	300.2245
5	INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA) 意大利国际高级研究学校	424706	290.3794
6	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	420852	287.7443
7	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	415916	284.3694
8	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	409689	280.1123

9	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	375690	256.8663
10	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	371282	253.8525
11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	356485	243.7355
12	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	338620	231.5207
13	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	336952	230.3804
14	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	335175	229.1652
15	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	319109	218.1810
16	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	317518	217.0928
17	CALTECH 美国加州理工学院	312987	213.9952
18	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	296970	203.0436
19	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	254640	174.1024
20	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	233870	159.9013
21	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	208144	142.3117
22	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	205442	140.4647
23	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	194214	132.7877
24	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	190465	130.2245
25	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	159548	109.0862
26	ICREA 西班牙加泰罗尼亚研究所	154479	105.6198
27	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	146259	100
28	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	141413	96.6866
29	UNIVERSITY FERRARA 意大利费拉拉大学	138090	94.4146
30	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	135159	92.4110
31	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	133136	91.0279
32	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	131182	89.6916

33	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	129564	88.5855
34	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	129397	88.4714
35	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	129387	88.4641
36	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	129342	88.4338
37	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	125977	86.1328
38	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	124010	84.7882
39	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学 (巴黎大学)	117922	80.6257
40	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	117589	80.3981
41	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	108799	74.3878
42	CSIC - UAM - INSTITUT DE FISICA TEORICA (IFT) 西班牙理论物理研究所 (IFT)	106998	73.1566
43	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	106346	72.7105
44	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	104640	71.5443
45	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	103426	70.7143
46	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	102486	70.0718
47	SLAC NATIONAL ACCELERATOR LAB 美国SLAC国家加速器实验室	100555	68.7514
48	CEA 法国原子能委员会	98318	67.2216
49	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	95129	65.0413
50	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	94772	64.7971
51	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	94628	64.6992
52	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	91682	62.6846
53	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	90736	62.0376
54	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	88218	60.3163
55	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	86248	58.9692

56	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	85377	58.3736
57	CSIC 西班牙国家研究委员会	84643	57.8718
58	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	84270	57.6173
59	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	83823	57.3111
60	UNIVERSITY KWAZULU NATAL 南非夸祖鲁纳塔尔大学	82348	56.3032
61	AALTO UNIVERSITY 芬兰阿尔托大学	81342	55.6147
62	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	77168	52.7612
63	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	77084	52.7040
64	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	76280	52.1540
65	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	76085	52.0204
66	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	75758	51.7974
67	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	74573	50.9869
68	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	74504	50.9395
69	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	73624	50.3384
70	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	73350	50.1507
71	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	71552	48.9212
72	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	71032	48.5656
73	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	70184	47.9860
74	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	68829	47.0596
75	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	68486	46.8251
76	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	66697	45.6020
77	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	64962	44.4157
78	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	64453	44.0674
79	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	64381	44.0183
80	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	62470	42.7121
81	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	62298	42.5946

82	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	61983	42.3790
83	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	61712	42.1935
84	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	61594	42.1127
85	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	60849	41.6034
86	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	60163	41.1347
87	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	60126	41.1096
88	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	58932	40.2926
89	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	57800	39.5191
90	MIT 美国麻省理工学院	56953	38.9398
91	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	56861	38.8767
92	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	55797	38.1493
93	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	55676	38.0669
94	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	55578	38.0000
95	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	55516	37.9576
96	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	55384	37.8669
97	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	55086	37.6635
98	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	54034	36.9443
99	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	53477	36.5634
100	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	51575	35.2628
101	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	51168	34.9844
102	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	50887	34.7921
103	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	49718	33.9929
104	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	49659	33.9525
105	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	49278	33.6924
106	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	49160	33.6116

107	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	47153	32.2393
108	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	46912	32.0749
109	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	46743	31.9590
110	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	46582	31.8492
111	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	46119	31.5325
112	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	45910	31.3895
113	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	45443	31.0702
114	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	44671	30.5427
115	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	42554	29.0946
116	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	42480	29.0446
117	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	42222	28.8680
118	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	42116	28.7958
119	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	41772	28.5604
120	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	40258	27.5252
121	UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA 澳洲西澳大学	39403	26.9406
122	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	38631	26.4129
123	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	38547	26.3556
124	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	38353	26.2226
125	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	37122	25.3809
126	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	37114	25.3759
127	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	37019	25.3105
128	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	36838	25.1866
129	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	36692	25.0873
130	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	36532	24.9775
131	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	35305	24.1388

132	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	34586	23.6473
133	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	34574	23.6389
134	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	34361	23.4935
135	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	33864	23.1537
136	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	33455	22.8738
137	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	32435	22.1763
138	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	32263	22.0587
139	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	31649	21.6393
140	UNIVERSITY BIRMINGHAM 英国伯明翰大学	31620	21.6189
141	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	30094	20.5755
142	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学COMUE	29762	20.3490
143	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	28881	19.7467
144	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	28675	19.6053
145	SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE 美国西南研究院	26896	18.3895
146	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	26422	18.0654
147	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	25889	17.7008
148	UNIVERSITY CHILE 智利大学	25766	17.6169
149	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	25267	17.2754
150	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	24797	16.9544
151	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	23936	16.3656
152	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	23126	15.8113
153	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	20867	14.2674
154	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	20425	13.9646
155	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	20419	13.9610
156	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	20122	13.7577
157	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	20051	13.7094

158	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	19927	13.6245
159	PEKING UNIVERSITY 北京大学	19432	13.2860
160	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	19034	13.0142
161	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	18076	12.3589
162	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	17290	11.8216
163	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	17260	11.8010
164	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	17251	11.7948
165	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	17238	11.7863
166	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	16537	11.3067
167	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	16204	11.0791
168	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	16179	11.0620
169	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	16147	11.0402
170	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	14903	10.1896
171	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	14737	10.0763
172	UNIVERSITY HAMBURG 德国汉堡大学	14664	10.0263
173	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	13813	9.4439
174	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	13334	9.1165
175	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	13077	8.9410
176	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	10991	7.5150
177	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	9618	6.5762
178	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	8177	5.5908
179	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	7707	5.2696
180	UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院大学	7261	4.9645
181	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	7044	4.8159
182	US NAVY 美国海军	2525	1.7262

183	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	996	0.6813
-----	----------------------------	-----	--------

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