

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on November 2021

加权学术水平指数 2021年11月

SPACE SCIENCE 空间科学

175 Best Institutes on the World

世界175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	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	58411	43.7142
2	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	421252	315.2636
3	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	417317	312.3190
4	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	405540	303.5050
5	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	400180	299.4933
6	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	352135	263.5370
7	INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA) 意大利国际高级研究学校	347521	260.0834
8	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	345646	258.6806

9	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	342559	256.3702
10	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	337862	252.8548
11	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	321831	240.8572
12	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	314967	235.7204
13	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	313562	234.6686
14	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	296729	222.0712
15	CALTECH 美国加州理工学院	279723	209.3435
16	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	275798	206.4064
17	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	227507	170.2654
18	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	223939	167.5954
19	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	216995	162.3984
20	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	208700	156.1905
21	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	191616	143.4048
22	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	189256	141.6384
23	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	175879	131.6272
24	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	173171	129.6003
25	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	170031	127.2504
26	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	145940	109.2209
27	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	139621	104.4916
28	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	135751	101.5958
29	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	133619	100
30	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	126481	94.6576
31	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	124107	92.8815
32	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	122478	91.6624
33	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	115966	86.7883

34	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE	115800	86.6640
35	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	111841	83.7014
36	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	109606	82.0288
37	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	108323	81.0683
38	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	105673	79.0854
39	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学（巴黎大学）	99753	74.6547
40	CEA 法国原子能委员会	97678	73.1020
41	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	95551	71.5104
42	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	92328	69.0978
43	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	91189	68.2458
44	SLAC NATIONAL ACCELERATOR LAB 美国SLAC国家加速器实验室	90595	67.8008
45	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	89366	66.8812
46	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	88262	66.0552
47	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	87890	65.7768
48	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	84791	63.4572
49	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	82699	61.8915
50	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	82674	61.8730
51	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	82627	61.8376
52	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	80628	60.3416
53	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	79046	59.1575
54	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	78934	59.0736
55	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	77014	57.6367
56	CSIC 西班牙国家研究委员会	74274	55.5865
57	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	73114	54.7183
58	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	71382	53.4218

59	INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS 法国巴黎理工学院	70667	52.8870
60	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	70284	52.6000
61	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	70172	52.5168
62	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	69797	52.2358
63	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	69578	52.0717
64	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	67399	50.4410
65	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	65738	49.1983
66	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	65645	49.1282
67	UNIVERSITY GRENoble ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	64481	48.2576
68	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	64310	48.1294
69	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	64291	48.1152
70	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	63092	47.2179
71	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	62975	47.1303
72	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	62603	46.8522
73	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	61693	46.1710
74	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	61114	45.7378
75	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	59562	44.5760
76	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	59324	44.3978
77	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	59292	44.3741
78	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	57964	43.3800
79	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	57732	43.2063
80	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	57053	42.6983
81	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	55242	41.3430
82	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	55198	41.3096

83	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	55012	41.1711
84	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	54382	40.6994
85	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	51505	38.5464
86	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	49105	36.7502
87	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	49063	36.7185
88	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	48925	36.6153
89	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	48672	36.4262
90	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	46965	35.1481
91	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	46413	34.7356
92	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	46401	34.7267
93	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	46051	34.4641
94	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	45940	34.3812
95	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	45032	33.7021
96	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	44882	33.5895
97	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	44236	33.1064
98	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	43532	32.5790
99	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	42431	31.7556
100	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	42389	31.7238
101	MIT 美国麻省理工学院	42341	31.6880
102	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	41986	31.4225
103	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	41975	31.4139
104	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	41835	31.3092
105	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	40955	30.6504
106	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	40596	30.3816
107	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	40543	30.3424

108	ACADEMY SINICA 中央研究院，台湾	40535	30.3361
109	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	40112	30.0197
110	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	39862	29.8327
111	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	38492	28.8070
112	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	38463	28.7859
113	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	37665	28.1886
114	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	37478	28.0481
115	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	36863	27.5882
116	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	36764	27.5141
117	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	36244	27.1250
118	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	35960	26.9123
119	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	34862	26.0909
120	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	34559	25.8636
121	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	34357	25.7123
122	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	34005	25.4492
123	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	33509	25.0783
124	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	33288	24.9128
125	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	32350	24.2108
126	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	32239	24.1278
127	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	31598	23.6475
128	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	30494	22.8218
129	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	30427	22.7715
130	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	30269	22.6536
131	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	30075	22.5079
132	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	28896	21.6255
133	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	28893	21.6231

134	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	28378	21.2380
135	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	27912	20.8891
136	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	27432	20.5304
137	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	26707	19.9878
138	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	26180	19.5928
139	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	25188	18.8504
140	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学COMUE	23719	17.7511
141	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	23451	17.5509
142	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	23085	17.2768
143	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	22149	16.5760
144	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	20800	15.5669
145	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	20435	15.2937
146	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	20429	15.2889
147	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	19718	14.7566
148	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	19648	14.7044
149	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	19609	14.6753
150	UNIVERSITY CHILE 智利大学	19261	14.4146
151	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	18592	13.9139
152	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	18032	13.4954
153	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	17342	12.9784
154	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	17319	12.9614
155	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	16998	12.7211
156	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	15992	11.9684
157	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	15390	11.5178
158	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	15243	11.4079
159	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	15215	11.3869

160	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	15086	11.2904
161	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	14329	10.7240
162	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	14184	10.6151
163	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	14036	10.5048
164	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	13924	10.4210
165	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	13529	10.1248
166	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	12159	9.0998
167	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	11927	8.9263
168	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	11633	8.7063
169	PEKING UNIVERSITY 北京大学	11365	8.5054
170	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10318	7.7221
171	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	8858	6.6295
172	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	6312	4.7238
173	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	5039	3.7712
174	US NAVY 美国海军	2653	1.9857
175	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1033	0.7728

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