

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on September 2021

加权学术水平指数 2021年9月

SPACE SCIENCE 空间科学

172 Best Institutes on the World

世界172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	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	424721	316.6276
2	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	420913	313.7885
3	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	411608	306.8521
4	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	397708	296.4891
5	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	355350	264.9116
6	INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA) 意大利国际高级研究学校	352613	262.8715
7	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	349626	260.6448
8	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	347614	259.1449

9	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	340566	253.8903
10	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	324490	241.9058
11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	319503	238.1884
12	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	317462	236.6665
13	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	299577	223.3335
14	CALTECH 美国加州理工学院	281887	210.1455
15	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	277791	207.0919
16	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	230254	171.6531
17	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	226099	168.5558
18	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	218244	162.6996
19	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	210915	157.2362
20	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	193035	143.9070
21	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	192204	143.2868
22	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	177732	132.4986
23	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	174550	130.1259
24	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	171506	127.8571
25	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	147885	110.2478
26	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	141523	105.5051
27	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	136616	101.8468
28	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	134139	100
29	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	127756	95.2417
30	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	125553	93.5994
31	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	124841	93.0685
32	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	117183	87.3597
33	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE	116681	86.9850

34	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	112321	83.7345
35	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	110499	82.3769
36	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	108907	81.1896
37	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	107355	80.0324
38	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学 (巴黎大学)	100441	74.8779
39	CEA 法国原子能委员会	98979	73.7887
40	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	95945	71.5263
41	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	93334	69.5803
42	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	92417	68.8967
43	SLAC NATIONAL ACCELERATOR LAB 美国SLAC国家加速器实验室	91307	68.0688
44	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	89852	66.9840
45	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	89252	66.5372
46	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	87406	65.1608
47	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	85966	64.0876
48	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	83807	62.4779
49	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	83248	62.0611
50	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	82902	61.8033
51	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	81039	60.4141
52	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	79363	59.1650
53	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	79315	59.1292
54	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	78516	58.5335
55	CSIC 西班牙国家研究委员会	75231	56.0846
56	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	74092	55.2352
57	INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS 法国巴黎理工学院	72815	54.2830
58	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	72089	53.7416

59	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	71115	53.0161
60	RADBOD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	70636	52.6585
61	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	70233	52.3581
62	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	69642	51.9179
63	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	68617	51.1539
64	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	66125	49.2962
65	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	65358	48.7244
66	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	65328	48.7014
67	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	64939	48.4121
68	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	64770	48.2856
69	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	63978	47.6949
70	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	63490	47.3315
71	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	63368	47.2406
72	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	62328	46.4651
73	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	62138	46.3235
74	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	60903	45.4030
75	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	60157	44.8464
76	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	59562	44.4030
77	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	58924	43.9279
78	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	58661	43.7317
79	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	58280	43.4471
80	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	57574	42.9213
81	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	55997	41.7455
82	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	55728	41.5452

83	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	55232	41.1750
84	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	54855	40.8944
85	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	52877	39.4196
86	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	49383	36.8149
87	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	49282	36.7398
88	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	49063	36.5759
89	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	48899	36.4537
90	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	47491	35.4045
91	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	47227	35.2073
92	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	47005	35.0421
93	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	46964	35.0118
94	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	46315	34.5275
95	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	45983	34.2800
96	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	45446	33.8797
97	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	45157	33.6642
98	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	43269	32.2567
99	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	42784	31.8953
100	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	42718	31.8459
101	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	42340	31.5641
102	MIT 美国麻省理工学院	42261	31.5050
103	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	42236	31.4870
104	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	41928	31.2570
105	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	41298	30.7877
106	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	41075	30.6210
107	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	40951	30.5287

108	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	40938	30.5191
109	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	40477	30.1758
110	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	40041	29.8502
111	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	38906	29.0044
112	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	38468	28.6776
113	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	38333	28.5772
114	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	37953	28.2937
115	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	37184	27.7207
116	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	37084	27.6458
117	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	36678	27.3436
118	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	36081	26.8980
119	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	35395	26.3868
120	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	35155	26.2077
121	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	34601	25.7952
122	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	34513	25.7297
123	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	33752	25.1619
124	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	33269	24.8017
125	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	32508	24.2345
126	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	32439	24.1831
127	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	32061	23.9014
128	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	30823	22.9783
129	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	30796	22.9581
130	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	30666	22.8615
131	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	30101	22.4402
132	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	28928	21.5657
133	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	28925	21.5633

134	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	28421	21.1874
135	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	28183	21.0102
136	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	27541	20.5319
137	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	26760	19.9496
138	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	25526	19.0293
139	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学COMUE	23849	17.7790
140	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	23194	17.2912
141	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	22400	16.6988
142	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	20792	15.5000
143	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	20712	15.4407
144	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	20554	15.3232
145	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	19764	14.7337
146	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	19651	14.6500
147	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	19627	14.6318
148	UNIVERSITY CHILE 智利大学	19224	14.3313
149	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	18715	13.9520
150	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	18262	13.6142
151	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	17473	13.0263
152	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	17385	12.9602
153	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	17336	12.9240
154	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	15988	11.9188
155	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	15315	11.4174
156	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	15284	11.3939
157	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	15118	11.2707
158	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	15115	11.2680
159	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	14358	10.7037

160	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	14207	10.5915
161	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	14018	10.4500
162	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	13918	10.3755
163	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	12947	9.6517
164	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	11946	8.9057
165	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	11629	8.6694
166	PEKING UNIVERSITY 北京大学	11322	8.4407
167	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10410	7.7608
168	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	8904	6.6379
169	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	6330	4.7187
170	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	5056	3.7691
171	US NAVY 美国海军	2666	1.9872
172	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1037	0.7731

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