

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on September 2022

加权学术水平指数 2022年9月

SPACE SCIENCE 空间科学

178 Best Institutes on the World

世界178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	494024	339.7295
2	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	480567	330.4749
3	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	446827	307.2731
4	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	425648	292.7087
5	INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES (SISSA) 意大利国际高级研究学校	424543	291.9488
6	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	393774	270.7896
7	INSTITUT D' ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	388173	266.9378
8	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	374165	257.3051

9	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	358594	246.5973
10	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	358030	246.2091
11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	352306	242.2727
12	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	343823	236.4391
13	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	321544	221.1183
14	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	316390	217.5743
15	CALTECH 美国加州理工学院	308206	211.9465
16	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	300061	206.3451
17	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	290696	199.9054
18	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	250862	172.5118
19	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	216506	148.8863
20	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	208483	143.3694
21	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	200244	137.7031
22	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	189939	130.6171
23	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	185846	127.8021
24	ICREA 西班牙加泰罗尼亚研究所	182954	125.8135
25	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	157435	108.2646
26	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	145417	100
27	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	144018	99.0380
28	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	141643	97.4045
29	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	141209	97.1060
30	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	137001	94.2125
31	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	132758	91.2944
32	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	132010	90.7802
33	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	126687	87.1197

34	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	124753	85.7895
35	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	123899	85.2028
36	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	122903	84.5176
37	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	113935	78.3505
38	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学 (巴黎大学)	113598	78.1191
39	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	113196	77.8425
40	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	106306	73.1042
41	CSIC - UAM - INSTITUT DE FISICA TEORICA (IFT) 西班牙理论物理研究所 (IFT)	105273	72.3938
42	CEA 法国原子能委员会	103010	70.8376
43	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	100401	69.0434
44	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	98679	67.8591
45	SLAC NATIONAL ACCELERATOR LAB 美国SLAC国家加速器实验室	98662	67.8478
46	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	97188	66.8343
47	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	96354	66.2603
48	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	95804	65.8826
49	RADBOD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	95256	65.5053
50	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	89446	61.5101
51	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	86336	59.3710
52	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	85981	59.1274
53	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	85725	58.9509
54	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	84564	58.1528
55	CSIC 西班牙国家研究委员会	84428	58.0595
56	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	81843	56.2814

57	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	79910	54.9522
58	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	77933	53.5925
59	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	77704	53.4354
60	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	76511	52.6151
61	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	75578	51.9731
62	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	75489	51.9123
63	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	74388	51.1551
64	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	74166	51.0025
65	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	72031	49.5343
66	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	71100	48.8937
67	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	70683	48.6071
68	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	70257	48.3140
69	INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS 法国巴黎理工学院	69953	48.1048
70	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	68880	47.3672
71	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	68825	47.3297
72	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	67341	46.3089
73	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	66824	45.9535
74	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	65562	45.0858
75	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	65361	44.9470
76	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	64307	44.2227
77	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	61954	42.6047
78	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	61837	42.5237
79	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	60802	41.8124
80	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	60545	41.6352
81	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	60523	41.6200
82	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	59345	40.8099

83	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	58835	40.4593
84	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	57870	39.7958
85	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	57314	39.4135
86	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	56693	38.9866
87	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	56300	38.7161
88	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	56264	38.6913
89	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	55649	38.2688
90	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	54320	37.3544
91	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	54305	37.3446
92	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	53864	37.0413
93	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	53684	36.9171
94	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	52390	36.0277
95	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	52372	36.0149
96	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	52267	35.9429
97	MIT 美国麻省理工学院	51706	35.5569
98	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	50842	34.9627
99	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	49525	34.0573
100	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	48932	33.6495
101	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	47768	32.8493
102	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	46087	31.6929
103	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	45668	31.4047
104	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	45419	31.2338
105	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	43614	29.9923
106	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	43532	29.9357
107	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	43521	29.9287

108	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	43154	29.6762
109	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	43137	29.6645
110	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	43053	29.6063
111	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	42305	29.0921
112	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	41434	28.4935
113	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	41327	28.4197
114	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	40385	27.7719
115	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	40176	27.6285
116	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	38809	26.6884
117	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	38275	26.3210
118	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	38159	26.2412
119	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	37381	25.7060
120	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	37011	25.4515
121	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	36572	25.1497
122	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	35802	24.6200
123	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	35566	24.4581
124	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	34562	23.7672
125	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	34298	23.5859
126	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	34157	23.4888
127	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	33815	23.2535
128	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	33342	22.9286
129	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	33303	22.9019
130	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	33128	22.7811
131	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	32787	22.5471
132	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	32775	22.5384
133	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	32615	22.4287

134	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	32493	22.3450
135	UNIVERSITY BIRMINGHAM 英国伯明翰大学	31531	21.6835
136	UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA 澳洲西澳大学	29260	20.1213
137	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	28319	19.4741
138	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	28099	19.3231
139	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	27629	19.0000
140	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学COMUE	26813	18.4390
141	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	25414	17.4770
142	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	25071	17.2409
143	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	24142	16.6021
144	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	23927	16.4543
145	UNIVERSITY CHILE 智利大学	23363	16.0659
146	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	21920	15.0742
147	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	21916	15.0712
148	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	21873	15.0417
149	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	19848	13.6492
150	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	19821	13.6305
151	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	19547	13.4419
152	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	18971	13.0457
153	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	18735	12.8834
154	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	18223	12.5316
155	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	18018	12.3902
156	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	17778	12.2255
157	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	17683	12.1601
158	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	17417	11.9771
159	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	17412	11.9740

160	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	17007	11.6951
161	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	16355	11.2473
162	PEKING UNIVERSITY 北京大学	15681	10.7838
163	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	15678	10.7813
164	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	15620	10.7417
165	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	15096	10.3813
166	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	14919	10.2596
167	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	14545	10.0022
168	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	14453	9.9389
169	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	13605	9.3561
170	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	12961	8.9131
171	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10759	7.3991
172	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	8552	5.8807
173	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	7461	5.1310
174	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	6804	4.6788
175	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	6621	4.5532
176	UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院大学	5797	3.9863
177	US NAVY 美国海军	2747	1.8888
178	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1070	0.7358

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