

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on November 2020

加权学术水平指数 2020年11月

SPACE SCIENCE 空间科学

155 Best Institutes on the World

世界155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	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	396163	337.3326
2	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	395602	336.8545
3	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	377360	321.3213
4	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	308060	262.3126
5	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	306112	260.6538
6	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	284377	242.1466
7	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	282832	240.8307
8	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	274232	233.5085

9	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	272749	232.2456
10	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	271767	231.4088
11	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	268959	229.0179
12	CALTECH 美国加州理工学院	266289	226.7451
13	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	215184	183.2293
14	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	205412	174.9081
15	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	185405	157.8721
16	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	179108	152.5101
17	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	170689	145.3412
18	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	163876	139.5403
19	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	161147	137.2161
20	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	150948	128.5319
21	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	149563	127.3530
22	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	140070	119.2697
23	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	129146	109.9679
24	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	122355	104.1855
25	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	119572	101.8152
26	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	118183	100.6327
27	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	117468	100.0240
28	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	117440	100
29	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	106977	91.0905
30	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	105711	90.0124
31	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	97603	83.1087
32	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	97521	83.0390
33	CEA 法国原子能委员会	95139	81.0108

34	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	92174	78.4858
35	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学（巴黎大学）	90951	77.4449
36	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	90749	77.2723
37	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	87647	74.6312
38	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	85860	73.1097
39	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	82838	70.5367
40	CSIC 西班牙国家研究委员会	80952	68.9305
41	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	80447	68.5003
42	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	78878	67.1644
43	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	78076	66.4817
44	ISAS 日本宇宙科学研究所	74469	63.4106
45	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	72977	62.1395
46	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	72969	62.1332
47	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	71911	61.2325
48	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	70285	59.8472
49	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	69687	59.3385
50	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	69087	58.8271
51	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	64641	55.0414
52	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	62417	53.1477
53	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	60656	51.6487
54	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	60379	51.4131
55	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	59695	50.8305
56	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	59614	50.7610
57	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	59317	50.5082
58	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	57489	48.9521
59	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	56386	48.0129

60	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	55975	47.6624
61	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	55358	47.1373
62	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	54782	46.6471
63	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	53813	45.8215
64	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	53777	45.7912
65	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	53738	45.7582
66	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	53288	45.3749
67	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	52642	44.8247
68	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	52025	44.2993
69	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	51658	43.9871
70	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	50919	43.3575
71	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	49184	41.8802
72	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	48780	41.5359
73	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	47579	40.5134
74	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	45753	38.9586
75	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	45252	38.5324
76	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	44297	37.7189
77	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	44177	37.6170
78	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	43887	37.3695
79	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	43664	37.1798
80	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	41440	35.2861
81	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	41409	35.2597
82	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	41001	34.9120
83	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	40889	34.8168
84	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	39398	33.5476

85	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	39150	33.3365
86	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	39100	33.2940
87	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	38131	32.4687
88	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	37969	32.3309
89	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	37551	31.9743
90	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	37511	31.9409
91	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	37003	31.5078
92	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	36876	31.4002
93	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	35964	30.6236
94	MIT 美国麻省理工学院	35956	30.6164
95	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	35245	30.0108
96	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	34916	29.7308
97	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	34882	29.7017
98	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	33618	28.6257
99	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	33316	28.3687
100	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	33107	28.1910
101	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	33082	28.1690
102	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	32564	27.7281
103	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	32352	27.5480
104	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	32244	27.4560
105	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	32205	27.4223
106	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	32050	27.2902
107	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	31984	27.2343
108	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	30627	26.0790
109	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	30568	26.0286
110	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	30103	25.6329

111	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	30041	25.5803
112	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	29693	25.2833
113	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	29657	25.2531
114	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	28870	24.5829
115	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	28663	24.4069
116	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	28637	24.3842
117	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	27936	23.7878
118	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	27864	23.7262
119	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	27238	23.1933
120	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	25646	21.8372
121	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	25640	21.8323
122	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	25440	21.6618
123	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	25162	21.4253
124	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	24982	21.2718
125	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	24551	20.9049
126	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	23723	20.1998
127	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	22492	19.1518
128	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	22389	19.0638
129	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	20430	17.3959
130	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	19445	16.5576
131	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	19326	16.4563
132	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	19038	16.2104
133	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	17764	15.1264
134	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	17670	15.0462
135	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	17621	15.0044
136	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫天主教大学	16975	14.4543

137	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	16740	14.2542
138	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	16020	13.6409
139	UNIVERSITY CHILE 智利大学	15688	13.3579
140	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	15399	13.1119
141	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	14958	12.7370
142	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	14792	12.5953
143	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	13295	11.3211
144	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	13009	11.0774
145	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	12353	10.5183
146	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	11580	9.8605
147	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	11523	9.8120
148	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10238	8.7174
149	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	9789	8.3355
150	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	9553	8.1344
151	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	7776	6.6213
152	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	5215	4.4404
153	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	3944	3.3583
154	US NAVY 美国海军	3136	2.6700
155	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1202	1.0237

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