

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on January 2018

加权学术水平指数 2018年1月

SPACE SCIENCE 空间科学

155Best Institutes on the World

世界最好的155家最好学术机构

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

Email: linhua038@aliyun.com

	Institutions 机构名称	WALIndex 加权学术水平指数	RWALIndex 相对加权学术水平指数 (美国加州大学系统 UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 100)
1	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	281497	652.73
2	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	264859	614.15
3	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	226720	525.72
4	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	213621	495.34
5	CALTECH 美国加州理工学院	198519	460.32
6	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	186278	431.94
7	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	181607	421.11
8	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	174763	405.24
9	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	169002	391.88
10	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	150688	349.41

11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	137280	318.32
12	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	125189	290.29
13	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	124427	288.52
14	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	123140	285.54
15	LONDON SCHOOL ECONOMICS & POLITICAL SCIENCE 伦敦经济与政治学院	121764	282.34
16	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	121158	280.94
17	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	108907	252.53
18	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	102405	237.46
19	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	98495	228.39
20	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	96911	224.72
21	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	95214	220.78
22	ISAS 日本宇宙科学研究所	89380	207.25
23	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	87919	203.87
24	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	86350	200.23
25	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	81950	190.02
26	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	79759	184.94
27	ISTITUTO NAZL GEOFIS & VULCANOL 意大利国家地质和火山研究所	72909	169.06
28	AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	67917	157.49
29	JET PROP LAB 美国喷气推进实验室	67258	155.96
30	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	65195	151.17
31	NAT INSTITUTE NUCLEAR PARTICLE PHYSICS 法国核粒子物理研究所	62675	145.33
32	GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	61669	143.00
33	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	59899	138.89
34	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	59308	137.52
35	FERMI NATIONAL ACC LAB 美国费米国家加速器实验室	57694	133.78
36	CNRS 法国国家科学研究院	57257	132.77

37	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	55766	129.31
38	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	55320	128.27
39	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	52679	122.15
40	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	49187	114.05
41	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	48908	113.41
42	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	48541	112.56
43	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	46699	108.29
44	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	45858	106.33
45	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	44295	102.71
46	SORBONNE UNIVERSITY (COMUE) 法国索邦大学	44080	102.21
47	PIERRE & MARIE CURIE UNIVERSITY - PARIS 6 法国彼埃尔和玛丽居里大学-巴黎6大	43988	102.00
48	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	43126	100
49	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	42989	99.68
50	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	42919	99.52
51	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	42221	97.90
52	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	41707	96.71
53	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	40896	94.83
54	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	40660	94.28
55	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	40358	93.58
56	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	39673	91.99
57	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	39595	91.81
58	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	39569	91.75
59	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	36711	85.12
60	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	36175	83.88
61	CSIC 西班牙国家研究委员会	35977	83.42

62	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	35961	83.39
63	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	34597	80.22
64	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	34266	79.46
65	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	34239	79.39
66	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	34104	79.08
67	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	33673	78.08
68	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	33505	77.69
69	WESTERN UNIVERSITY (UNIVERSITY WESTERN ONTARIO) 加拿大西安大略大学	33238	77.07
70	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	32283	74.86
71	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	31874	73.91
72	JOSEPH FOURIER UNIVERSITY 法国约瑟夫傅立叶大学	31554	73.17
73	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	30836	71.50
74	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	29984	69.53
75	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	29545	68.51
76	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	28815	66.81
77	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	28586	66.28
78	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	27507	63.78
79	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	27252	63.19
80	RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	25976	60.23
81	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	25900	60.06
82	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	25343	58.76
83	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	25076	58.15
84	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	24936	57.82
85	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	24366	56.50

86	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	24223	56.17
87	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	23903	55.43
88	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	23889	55.39
89	MIT 美国麻省理工学院	23742	55.05
90	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	23732	55.03
91	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	23567	54.65
92	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	23504	54.50
93	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	23389	54.23
94	PRES UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	22974	53.27
95	RUPRECHT KARL UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	22894	53.09
96	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	22803	52.87
97	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	22651	52.52
98	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	22561	52.31
99	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	22444	52.04
100	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	22221	51.52
101	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	22166	51.40
102	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	21827	50.61
103	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	21169	49.09
104	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	20907	48.48
105	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	20419	47.35
106	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	20416	47.34
107	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	20258	46.97
108	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	20236	46.92
109	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	20067	46.53
110	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	19883	46.10
111	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	19698	45.67

112	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	19383	44.95
113	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	18215	42.24
114	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	17873	41.44
115	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	17781	41.23
116	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	16980	39.37
117	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	16930	39.26
118	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	16763	38.87
119	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	16512	38.29
120	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	16141	37.43
121	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	15675	36.35
122	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	15461	35.85
123	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	15386	35.68
124	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	15008	34.80
125	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	14966	34.70
126	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	14856	34.45
127	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	14742	34.18
128	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	14496	33.61
129	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	14331	33.23
130	SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE 美国西南研究院	14112	32.72
131	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	13744	31.87
132	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	13638	31.62
133	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	13558	31.44
134	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	13507	31.32
135	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	11834	27.44
136	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	11575	26.84
137	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	11470	26.60

138	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	11035	25.59
139	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	10131	23.49
140	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	9864	22.87
141	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	9800	22.72
142	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫天主教大学	9534	22.11
143	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	8804	20.42
144	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	8070	18.71
145	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	7916	18.36
146	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	7309	16.95
147	SUNY STONY BROOK 美国纽约州立大学石溪分校	5944	13.78
148	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	5495	12.74
149	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	5447	12.63
150	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	5188	12.03
151	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	5126	11.89
152	US NAVY 美国海军	3406	7.90
153	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	1941	4.50
154	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	1653	3.83
155	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1296	3.01

Note: 1. The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自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. If you have the exact 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

4. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

5. 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