

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on May 2019
 加权学术水平指数 2019年5月

SPACE SCIENCE 空间科学

160 Best Institutes on the World
 世界160家最好的学术机构

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 (哈佛大学HARVARD UNIVERSITY 100)
1	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	380382	327.2806
2	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	369662	318.0571
3	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	336497	289.5222
4	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	305439	262.8000
5	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	297683	256.1269
6	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	294643	253.5105
7	CALTECH 美国加州理工学院	271699	233.7700
8	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	253128	217.7915
9	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	252277	217.0595
10	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	240591	207.0048

11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	222656	191.5732
12	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	211419	181.9053
13	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	210421	181.0460
14	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	209661	180.3927
15	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	208903	179.7398
16	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	192557	165.6762
17	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	175199	150.7413
18	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	155785	134.0378
19	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	154671	133.0792
20	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	139600	120.1118
21	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	137617	118.4055
22	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	131704	113.3184
23	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	126416	108.7681
24	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	125843	108.2752
25	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	116225	100
26	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	115932	99.7480
27	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	107069	92.1218
28	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	96946	83.4126
29	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	96362	82.9101
30	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	95695	82.3357
31	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE	94394	81.2168
32	ISAS 日本宇宙科学研究所	92656	79.7215
33	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	91432	78.6679
34	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	88944	76.5274
35	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	86044	74.0320

36	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	86015	74.0077
37	CEA 法国原子能委员会	84533	72.7324
38	STANFORD LINEAR ACCELERATOR CENTER 美国斯坦福直线性加速器中心	84447	72.6585
39	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	84292	72.5247
40	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	82619	71.0857
41	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	76601	65.9072
42	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学COMUE	75801	65.2193
43	FERMI NATIONAL ACC LAB 美国费米国家加速器实验室	74949	64.4865
44	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	73844	63.5357
45	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学	69364	59.6812
46	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	69150	59.4970
47	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	68388	58.8409
48	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	68366	58.8219
49	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	67900	58.4210
50	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	66961	57.6134
51	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	66378	57.1117
52	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	65964	56.7556
53	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学COMUE	63233	54.4053
54	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	62960	54.1709
55	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	62323	53.6229
56	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	62150	53.4740
57	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	60426	51.9906
58	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	60028	51.6480
59	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	59839	51.4858
60	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	58910	50.6864

61	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	58825	50.6134
62	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	57507	49.4793
63	CSIC 西班牙国家研究委员会	57434	49.4166
64	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	55896	48.0930
65	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	54429	46.8309
66	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	52395	45.0807
67	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	50922	43.8130
68	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	50671	43.5970
69	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	50149	43.1483
70	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	50148	43.1476
71	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	49259	42.3827
72	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	49109	42.2532
73	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	48444	41.6808
74	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	47318	40.7125
75	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	45372	39.0385
76	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	45326	38.9983
77	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	43489	37.4177
78	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	43217	37.1836
79	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	41668	35.8511
80	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	41054	35.3232
81	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	39487	33.9742
82	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	39144	33.6794
83	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	37701	32.4381
84	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	36760	31.6283
85	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	36639	31.5239

86	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	35916	30.9020
87	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	35889	30.8786
88	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	35756	30.7642
89	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	35401	30.4594
90	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	34933	30.0567
91	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	34842	29.9777
92	MIT 美国麻省理工学院	34034	29.2828
93	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	33683	28.9813
94	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	33671	28.9709
95	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	32883	28.2925
96	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	32863	28.2757
97	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	32274	27.7681
98	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	32108	27.6255
99	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	31720	27.2916
100	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	31357	26.9794
101	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	31338	26.9633
102	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	30909	26.5938
103	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	30896	26.5827
104	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	30690	26.4057
105	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	30130	25.9240
106	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	30117	25.9130
107	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	29868	25.6988
108	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	29710	25.5622
109	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	29682	25.5380
110	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	29308	25.2162
111	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	28718	24.7088

112	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	28550	24.5645
113	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	28440	24.4696
114	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	27530	23.6867
115	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	27521	23.6789
116	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	26629	22.9119
117	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	26591	22.8791
118	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	26533	22.8291
119	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	26525	22.8220
120	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	26211	22.5519
121	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	25805	22.2029
122	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	25456	21.9020
123	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	25120	21.6135
124	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	24939	21.4578
125	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	24736	21.2832
126	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	24197	20.8195
127	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	23624	20.3260
128	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	22807	19.6235
129	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	22632	19.4726
130	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	22426	19.2951
131	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	21753	18.7165
132	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	21241	18.2754
133	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	20486	17.6262
134	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	19641	16.8990
135	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	19331	16.6323
136	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	19271	16.5809

137	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	19144	16.4718
138	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	18480	15.9003
139	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	18375	15.8095
140	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	18025	15.5083
141	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	18007	15.4935
142	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	17551	15.1012
143	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	17439	15.0048
144	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	15469	13.3092
145	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	14383	12.3751
146	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	14375	12.3680
147	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	14107	12.1374
148	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	13743	11.8248
149	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	13079	11.2530
150	UNIVERSITY MINNESOTA 美国明尼苏达大学	12768	10.9852
151	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	12699	10.9260
152	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	11420	9.8255
153	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10782	9.2772
154	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	8992	7.7365
155	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	7957	6.8460
156	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	7144	6.1470
157	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	5021	4.3197
158	US NAVY 美国海军	4579	3.9400
159	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	3089	2.6581
160	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1753	1.5087

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. 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