

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on September 2020

加权学术水平指数 2020年9月

GEOSCIENCES 地球科学

700 Best Institutes on the World

世界700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	EUROPEAN CENTER MEDIUM RANGE WEATHER FORECASTS 欧洲中期天气预报中心	379797	1673.9999
2	NCAR (NATIONAL CENTER ATMOSPHERIC RESEARCH) 美国国家大气研究中心	314997	1388.3843
3	CANADIAN CENTRE FOR CLIMATE MODELLING & ANALYSIS (CCCMA) 加拿大气候模拟与分析中心	139747	615.9506
4	AERODYNE RESEARCH 美国航空研究	128126	564.7323
5	NERC NATIONAL CENTRE FOR ATMOSPHERIC SCIENCE 英国国家大气科学中心	119273	525.7081
6	INTERNATIONAL INSTITUTE APPL SYST ANALYSIS 奥地利国际应用系统分析研究所	110723	488.0242
7	POTSDAM INSTITUTE CLIMATE IMPACT RESEARCH 德国波茨坦气候影响研究所	108574	478.5547

8	ROYAL NETHERLANDS METEOROLOGICAL INSTITUTE 荷兰皇家气象研究所	106207	468.1209
9	NATIONAL INSTITUTE ENVIRONMENTAL STUDIES 日本国立环境研究所	98683	434.9587
10	NOAA (NATIONAL OCEANIC ATMOSPHERIC ADMIN) 美国国家海洋大气管理局	97853	431.2990
11	UNIVERSITY VERSAILLES ST-QUENTIN-EN- YVELINES 法国佛赛勒大学	94441	416.2590
12	MET OFFICE - UK 英国气象局	93618	412.6340
13	WOODS HOLE RESEARCH CENTER 美国林洞研究中心	92953	409.7004
14	WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTITUTE 美国伍兹霍尔海洋学研究所	89007	392.3102
15	CALTECH 美国加州理工学院	84994	374.6220
16	EUROPEAN ORGANISATION FOR THE EXPLOITATION OF METEOROLOGICAL SATELLITES 欧洲气象卫星开发组织	83311	367.2042
17	LEIBNIZ INSTITUT FUR TROPOSPHARENFORSCHUNG (TROPOS) 德国莱布尼茨对流层研究所	76750	338.2866
18	INSTITUTE OF GEOLOGY & GEOPHYSICS, CAS 中国科学院地质与地球物理研究所	76624	337.7282
19	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	74836	329.8480
20	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	70087	308.9179
21	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	69004	304.1452
22	NERC NATIONAL OCEANOGRAPHIC CENTER 英国国家海洋学中心	65955	290.7053
23	GUANGZHOU INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY, CAS 中国科学院广州地球化学研究所	65892	290.4285
24	INSTITUTE OF ATMOSPHERIC PHYSICS, CAS 中国科学院大气物理研究所	64290	283.3650
25	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	63966	281.9394
26	CSIC - INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA (IDAEA) 西班牙环境诊断和水研究所	63715	280.8300
27	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACION DE LA EVOLUCION HUMANA (CENIEH) 西班牙国家人类研究中心	61019	268.9470

28	SWEDISH METEOROLOGICAL & HYDROLOGICAL INSTITUTE 瑞典气象水文研究所	60433	266.3672
29	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	60226	265.4535
30	ALFRED WEGENER INSTITUTE POLAR & MARINE RESEARCH 德国艾尔弗雷德韦格纳极地海洋研究所	57515	253.5042
31	NERC NATIONAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL 英国国家环境研究会	57374	252.8847
32	NERC BRITISH ANTARCTIC SURVEY 英国南极调查研究	55787	245.8877
33	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	54035	238.1663
34	INSTITUTE OF EARTH ENVIRONMENT, CAS 中国科学院地球环境研究所	53086	233.9809
35	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	53062	233.8756
36	ISTITUTO NAZL GEOFIS & VULCANOL 意大利国家地质和火山研究所	51744	228.0668
37	SWISS FEDERAL INSTITUTE FOREST SNOW & LANDSCAPE RESEARCH 瑞士联邦研究所森林雪和景观研究所	50961	224.6162
38	BERKELEY GEOCHRONOLGY CENTER 美国伯克利地质年代学中心	48866	215.3824
39	NORWEGIAN INSTITUTE FOR AIR RESEARCH 挪威大气研究所	48786	215.0287
40	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	48447	213.5340
41	JAMSTEC 日本海洋研究开发机构	47549	209.5798
42	INSTITUTE RECHERCHE DEVELOPPEMENT (IRD) 法国国家可持续发展研究院	46983	207.0812
43	UNIVERSITY UTRECHT 荷兰乌得勒支大学	45892	202.2740
44	CHINA UNIVERSITY GEOSCIENCE 中国地质大学	45769	201.7344
45	HELMHOLTZ-CENTER POTSDAM GFZ GERMAN RESEARCH CENTER FOR GEOSCIENCES 德国波茨坦赫姆霍尔茨中心地球科学研究中心	45514	200.6077
46	GEOMAR HELMHOLTZ CENTER FOR OCEAN RESEARCH KIEL 德国亥姆霍兹海洋研究中心	43238	190.5782
47	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	42901	189.0929
48	SCIENCE SYSTEMS AND APPLICATIONS INC 美国科学系统与应用公司	41915	184.7455

49	PBL NETHERLANDS ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AGENCY 荷兰环境评估局	41409	182.5165
50	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	41212	181.6459
51	FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE 芬兰气象研究所	41099	181.1481
52	METEOROLOGICAL RESEARCH INSTITUTE - JAPAN 日本气象厅气象研究所	41054	180.9519
53	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	40961	180.5385
54	US GEOL SURVEY 美国地质调查局	40816	179.9032
55	CSIC - INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE) 西班牙生态系统研究所	40039	176.4758
56	ROYAL NETHERLANDS INSTITUTE FOR SEA RESEARCH (NIOZ) 荷兰皇家海洋研究所 (NIOZ)	39483	174.0260
57	PACIFIC NORTHWEST NATIONAL LAB 美国西北太平洋国家实验室	38592	170.0967
58	EC JRC ISPRA SITE MGMT 欧盟科学中心伊斯普拉管理机构	37934	167.1980
59	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	37747	166.3745
60	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	37704	166.1862
61	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	36196	159.5362
62	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	35269	155.4528
63	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	34977	154.1661
64	UNIVERSITY SPACE RESEARCH ASSOCIATION 美国大学太空研究协会	34803	153.4001
65	UNIVERSITY BRISTOL 英国布里斯托尔大学	34560	152.3250
66	NORWEGIAN METEOROLOGICAL INSTITUTE 挪威气象局	34156	150.5465
67	DESERT RESEARCH INSTITUTE NSHE 美国沙漠研究所	34153	150.5353
68	UNIVERSITY LEEDS 英国利兹大学	33902	149.4279
69	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	32533	143.3929
70	EUROPEAN COMMISSION JOINT RESEARCH CENTER 欧洲联盟联合研究中心	32024	141.1505
71	NIWA 新西兰大气研究院	31692	139.6850
72	CEA 法国原子能委员会	31211	137.5664

73	UNIVERSITY EAST ANGLIA 英国东安格利亚大学	31011	136.6828
74	NETHERLANDS NATIONAL INSTITUTE PUBLIC HEALTH & ENVIRONMENT 荷兰国家公共卫生与环境研究所	30909	136.2336
75	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	30491	134.3934
76	NERC BRITISH GEOLOGY SURVEY 英国地质调查研究	30473	134.3128
77	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	30468	134.2914
78	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学（巴黎大学）	30157	132.9191
79	KOREA METEOROLOGICAL ADMINISTRATION (KMA) 韩国气象厅	29940	131.9622
80	UNIVERSITY READING 英国雷丁大学	29705	130.9294
81	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	29450	129.8032
82	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	29361	129.4137
83	GEOLOGICAL SURVEY OF NORWAY 挪威地质调查	29025	127.9321
84	ENVIRONMENT CANADA 加拿大环境和气候变化部	28282	124.6582
85	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	28087	123.7947
86	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	27443	120.9586
87	GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA 加拿大地质调查局	27326	120.4445
88	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	27294	120.3002
89	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	26949	118.7797
90	NORWEGIAN POLAR INSTITUTE 挪威极地研究所	26597	117.2272
91	ATMOSPHERIC & ENVIRONMENTAL RESEARCH 美国大气与环境研究	26487	116.7447
92	UNIVERSITY MARYLAND BALTIMORE COUNTY 美国马里兰大学巴尔的摩县分校	26453	116.5929
93	CHINESE ACADEMY GEOLOGY SCIENCE 中国地质科学院	26265	115.7658
94	LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LAB 美国劳伦斯利弗莫尔国家实验室	26234	115.6313
95	SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE 巴拿马史密森热带研究所	26203	115.4906
96	CHINESE ACADEMY OF METEOROLOGICAL SCIENCES (CAMS) 中国气象科学研究院	26194	115.4513

97	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	25913	114.2144
98	GNS 新西兰GNS科学研究所	25644	113.0290
99	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	25522	112.4921
100	UNIVERSITY BERGEN 挪威卑尔根大学	25497	112.3794
101	MUSEUM NATIONAL D' HISTOIRE NATURELLE (MNHN) 法国国家自然历史博物馆	25245	111.2708
102	ISTITUTO DI GEOSCIENZE E GEORISORSE (IGG-CNR) 意大利地球科学和地球资源研究所	24977	110.0885
103	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	24085	106.1559
104	MIT 美国麻省理工学院	24038	105.9495
105	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	23987	105.7252
106	PAUL SCHERRER INSTITUTE 瑞士保罗谢尔研究所	23881	105.2579
107	INSTITUTE OF GEOGRAPHIC SCIENCES & NATURAL RESOURCES RESEARCH, CAS 中国科学院地理科学与资源研究所	23751	104.6862
108	UNIVERSITY ALASKA FAIRBANKS 美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校	23583	103.9453
109	UNIVERSITY BERN 瑞士伯尔尼大学	23097	101.8011
110	DANISH METEOROLOGICAL INSTITUTE DMI 丹麦气象研究所	23072	101.6915
111	COLD & ARID REGIONS ENVIRONMENTAL & ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE, CAS 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	23006	101.4030
112	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	22898	100.9273
113	FINNISH ENVIRONMENT INSTITUTE 芬兰环境研究所	22862	100.7677
114	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	22727	100.1726
115	UNIVERSITY NEW HAMPSHIRE 美国新罕布什尔州大学	22698	100.0443
116	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	22688	100
117	KOCHI UNIVERSITY 日本高知大学	22551	99.3972
118	UNIVERSITY NEW S WALES 澳洲新南威尔士大学	22189	97.8004
119	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	21905	96.5501
120	MONTEREY BAY AQUARIUM RESEARCH INSTITUTE 美国蒙特雷湾水族馆研究所	21762	95.9197

121	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	21606	95.2326
122	RESEARCH ORGANIZATION INFORMAT SYSTEM 日本国家基因研究所	21575	95.0945
123	CLARK UNIVERSITY 美国克拉克大学	21440	94.5004
124	ISTITUTO DI SCIENZE DELL' ATMOSFERA E DEL CLIMA (ISAC-CNR) 意大利大气科学与气候研究所	21402	94.3316
125	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	21332	94.0239
126	OAK RIDGE NATIONAL LAB 美国橡树岭国家实验室	21297	93.8689
127	COLORADO STATE UNIVERSITY 美国科罗拉多州立大学	21278	93.7855
128	UNIVERSITY SAVOIE 法国萨瓦大学	21032	92.7028
129	MINISTRY OF EARTH SCIENCES (MOES) - INDIA 印度地球科学部	20934	92.2681
130	UNIVERSITY TASMANIA 澳洲塔斯马尼亚大学	20914	92.1822
131	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	20789	91.6295
132	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	20665	91.0850
133	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	20570	90.6646
134	VU UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹自由大学	20304	89.4904
135	CERFACS 法国欧洲科学计算高级研究与培训中心	20208	89.0670
136	UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA 澳洲西澳大学	20179	88.9413
137	CNR 意大利国家研究院	20108	88.6299
138	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	19941	87.8916
139	METEO FRANCE 法国气象局	19916	87.7804
140	UNIVERSITY BREMEN 德国不来梅大学	19908	87.7451
141	COLLEGE FRANCE 法国法兰西学院	19825	87.3831
142	SCOTTISH UNIVERSITIES RESEARCH & REACTOR CENTER 英国苏格兰大学研究和反应堆中心	19694	86.8035
143	PLYMOUTH MARINE LABORATORY 英国普利茅斯海洋实验室	19462	85.7816
144	UNIVERSITY EXETER 英国埃克塞特大学	19052	83.9740
145	CSIC 西班牙国家研究委员会	18957	83.5563

146	IFREMER 法国海洋开发研究院	18930	83.4342
147	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	18841	83.0439
148	PEKING UNIVERSITY 北京大学	18773	82.7437
149	CURTIN UNIVERSITY 澳洲科廷大学	18614	82.0418
150	INDIAN INSTITUTE OF TROPICAL METEOROLOGY (IITM) 印度热带气象学研究所	18563	81.8173
151	JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY 日本气象厅	18381	81.0178
152	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	18346	80.8620
153	UNIVERSITY ZURICH 瑞士苏黎世大学	18179	80.1259
154	GEOLOGICAL SURVEY OF DENMARK & GREENLAND 丹麦和格陵兰地质调查	17950	79.1174
155	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	17935	79.0497
156	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	17912	78.9507
157	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	17893	78.8652
158	BEIJING NORMAL UNIVERSITY 北京师范大学	17778	78.3574
159	NANJING UNIVERSITY 南京大学	17678	77.9171
160	INSTITUTE NATIONAL POLYTECHNOLOGY GRENOBLE 法国格勒诺布尔技术学院	17644	77.7701
161	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	17644	77.7671
162	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	17525	77.2434
163	UNIVERSITY HAWAII MANOA 美国夏威夷大学马诺阿分校	17363	76.5302
164	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	17154	75.6067
165	UNIVERSITY ALASKA SYSTEM 美国阿拉斯加大学系统	16663	73.4434
166	SWISS FEDERAL INSTITUTE AQUA SCIENCE TECHNOLOGY 瑞士联邦水产科学技术研究所	16585	73.1022
167	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	16472	72.6043
168	GEORGIA INSTITUTE TECHNOL 美国佐治亚理工学院	16433	72.4302
169	NATURAL RESOURCES CANADA 加拿大自然资源部	16402	72.2923

170	CSIC - INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA) 西班牙乌梅阿美拉地球科学研究所	16306	71.8688
171	NASA LANGLEY RESEARCH CENTER 美国兰利研究中心	16240	71.5781
172	WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH CENTER 荷兰瓦格宁根大学和研究中心	16203	71.4149
173	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	16193	71.3704
174	UNIVERSITY KIEL 德国基尔大学	16182	71.3242
175	UNIVERSITY HOHENHEIM 德国霍恩海姆大学	16037	70.6853
176	ENS PARIS 法国巴黎高等师范学院	16036	70.6813
177	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	15779	69.5469
178	ISTITUTO DI SCIENZE MARINE (ISMAR-CNR) 意大利海洋科学研究所	15680	69.1106
179	AMERICAN MUSEUM NATIONAL HISTORY 美国国家历史博物馆	15533	68.4633
180	ENS LYON 法国里昂高等师范学院	15384	67.8059
181	INSTITUTE CIENCIAS MAR (ICM) 西班牙巴塞罗那海洋科学研究所	15328	67.5608
182	ISTITUTO DI GEOLOGIA AMBIENTALE E GEOINGEGNERIA (IGAG-CNR) 意大利环境地质工程研究所	15263	67.2721
183	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	15237	67.1601
184	DELTARES 荷兰DELTARES研究所	15228	67.1185
185	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	15056	66.3631
186	RODGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	15003	66.1264
187	UNIVERSITY HONG KONG 香港大学	14865	65.5208
188	UNIVERSITY NEVADA RENO 美国内华达大学里诺分校	14830	65.3638
189	DEPARTMENT OF INTERIOR - USA 美国内政部	14669	64.6551
190	UNIVERSITY WAIKATO 新西兰怀卡托大学	14667	64.6474
191	UNIVERSITE CONFEDERALE LEONARD DE VINCI 法国伦纳德达芬奇大学联盟COMUE	14567	64.2071

192	BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES 法国地质和采矿研究局	14431	63.6045
193	INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA MER (IUEM) 法国欧洲大学海洋研究所	14387	63.4117
194	UNIVERSITY SYSTEM NEW HAMPSHIRE 美国新罕布什尔州大学系统	14370	63.3368
195	NATIONAL OBSERVATORY OF ATHENS 希腊雅典国家天文台	14197	62.5762
196	UNIVERSITY ICELAND 冰岛大学	14145	62.3459
197	GEOLOGICAL SURVEY ISRAEL 以色列地质调查局	14070	62.0150
198	NATURAL HISTORY MUSEUM LONDON 英国伦敦自然历史博物馆	13987	61.6512
199	UNIVERSITY POTSDAM 德国波茨坦大学	13977	61.6031
200	AUSTRALIAN ANTARCTIC DIVISION 澳大利亚南极局	13968	61.5669
201	GERMAN AEROSPACE CENTRE (DLR) 德国航空航天中心 (DLR)	13953	61.5015
202	NATIONAL INSTITUTE OF POLAR RESEARCH (NIPR) - JAPAN 日本国立极地研究所	13538	59.6722
203	NORTHWEST UNIVERSITY XI'AN 西北大学	13455	59.3056
204	OREGON STATE UNIVERSITY 美国俄勒冈州立大学	13446	59.2643
205	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	13445	59.2622
206	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	13414	59.1249
207	MACQUARIE UNIVERSITY 澳洲麦考瑞大学	13348	58.8317
208	BUREAU OF METEOROLOGY - AUSTRALIA 澳州气象局	13292	58.5851
209	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	13243	58.3685
210	SWISS FEDERAL LABS MATERIALS TESTING & RESEARCH 瑞士联邦材料科学与技术实验室	13129	57.8664
211	UNIVERSITY MONTANA 美国蒙大纳大学	13027	57.4181
212	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	12684	55.9083
213	TRENT UNIVERSITY 加拿大特伦特大学	12624	55.6400
214	VIRGINIA INSTITUTE MARINE SCIENCE 美国弗吉尼亚海洋科学研究所	12474	54.9795
215	SENCKENBERG GESELLSCHAFT FUR NATURFORSCHUNG (SGN) 德国皮肯斯堡自然科学院 (SGN)	12471	54.9656

216	ROYAL HOLLOWAY UNIVERSITY LONDON 英国伦敦的皇家霍洛威大学	12446	54.8554
217	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	12438	54.8227
218	KOREA OCEAN RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE 韩国海洋研究开发研究所	12431	54.7927
219	NEW MEXICO INSTITUTE MINING TECHNOLOGY 美国新墨西哥矿业技术学院	12225	53.8823
220	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	12180	53.6830
221	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	12170	53.6404
222	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	12166	53.6236
223	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	12150	53.5540
224	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	12116	53.4020
225	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	12108	53.3669
226	CHINESE RESEARCH ACADEMY OF ENVIRONMENTAL SCIENCES 中国环境科学研究院	12066	53.1804
227	LEIBNIZ INSTITUT FUR OSTSEEFORSCHUNG WARNEUNDE 德国莱布尼茨波罗的海研究所	12057	53.1437
228	VICTORIA UNIVERSITY WELLINGTON 新西兰维多利亚大学	11991	52.8533
229	NANJING UNIVERSITY INFORMATION SCIENCE & TECHNOLOGY 南京信息工程大学	11958	52.7068
230	UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院大学	11938	52.6203
231	UNIVERSITY SHEFFIELD 英国谢菲尔德大学	11818	52.0872
232	ABERYSTWYTH UNIVERSITY 英国阿鲍里斯特维斯大学	11744	51.7621
233	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	11705	51.5894
234	NEVADA SYSTEM HIGH EDUCATION (NSHE) 美国内华达州高等教育系统	11689	51.5187
235	IHE DELFT INSTITUTE FOR WATER EDUCATION 荷兰代尔夫特水利学院	11687	51.5115
236	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	11662	51.4026
237	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	11576	51.0232
238	DALHOUSIE UNIVERSITY 加拿大达尔豪斯大学	11498	50.6787

239	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	11485	50.6202
240	QUEENS UNIVERSITY BELFAST 英国贝尔法斯特女王大学	11405	50.2699
241	SUNY COLLEGE ENVIRONMENTAL SCIENCE FOREST 美国纽约州立大学环境科学与林业科学学院	11394	50.2202
242	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	11321	49.8979
243	COLORADO SCHOOL MINES 美国科罗拉多矿业学院	11318	49.8857
244	UNIVERSITY INNSBRUCK 奥地利因斯布鲁克大学	11161	49.1936
245	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	11095	48.9022
246	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	10954	48.2828
247	DELFT UNIVERSITY TECHNOLOGY 荷兰代尔夫特科技大学	10922	48.1398
248	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	10859	47.8608
249	KARLSRUHE INSTITUTE TECHNOLOGY 德国卡尔斯鲁厄技术学院	10854	47.8406
250	UNIVERSITY MONTANA SYSTEM 美国蒙大纳大学系统	10802	47.6129
251	UNIVERSITY LISBON 葡萄牙里斯本大学	10779	47.5092
252	JULICH RESEARCH CENTER 德国于利希研究中心	10768	47.4615
253	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	10705	47.1830
254	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	10605	46.7441
255	UNIVERSITY MIAMI 美国迈阿密大学	10575	46.6117
256	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	10570	46.5866
257	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	10512	46.3311
258	LANZHOU UNIVERSITY 兰州大学	10490	46.2371
259	NANJING INSTITUTE OF GEOGRAPHY & LIMNOLOGY, CAS 中国科学院南京地理与湖泊研究所	10410	45.8847
260	XINJIANG INSTITUTE OF ECOLOGY & GEOGRAPHY, CAS 中国科学院新疆生态与地理研究所	10384	45.7695
261	GKSS FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH 德国吉斯达公司	10255	45.1996
262	UNIVERSITY AUVERGNE 法国奥弗涅大学	10243	45.1484

263	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	10238	45.1245
264	ECOLE DES PONTS PARISTECH 法国国立桥梁学院	10229	45.0840
265	PRES CLERMONT UNIVERSITY 法国克莱蒙特大学	10097	44.5047
266	BOSTON UNIVERSITY 美国波士顿大学	10081	44.4330
267	LUND UNIVERSITY 瑞典隆德大学	10045	44.2756
268	GOETHE UNIVERSITY FRANKFURT 德国法兰克福大学	9945	43.8318
269	STATE OCEAN ADMINISTRATION 国家海洋局	9936	43.7930
270	FEDERAL OFFICE OF METEOROLOGY & CLIMATOLOGY (METEOSWISS) 瑞士联邦气象与气候学办公室	9872	43.5142
271	UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES 比利时布鲁塞尔自由大学	9864	43.4761
272	CNRS - INSTITUTE OF ECOLOGY & ENVIRONMENT (INEE) 法国生态与环境研究所	9812	43.2470
273	UNIVERSITY MARYLAND CENTER ENVIRONMENT SCIENCE 美国马里兰大学环境科学中心	9699	42.7514
274	UNIVERSITY MELBOURNE 澳洲墨尔本大学	9680	42.6650
275	UNIVERSITY MONTPELLIER 法国蒙彼利埃大学	9631	42.4506
276	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	9539	42.0430
277	ARGONNE NATIONAL LAB 美国阿贡国家实验室	9494	41.8441
278	UNIVERSITY ORLEANS 法国奥尔良大学	9340	41.1655
279	UNIVERSITY CALIFORNIA RIVERSIDE 美国加州大学河滨分校	9088	40.0569
280	ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE 意大利国家海洋学与地质学研究所	9078	40.0103
281	UNIVERSITY ADELAIDE 澳洲阿德莱德大学	8997	39.6536
282	SWEDISH MUSEUM NATURAL HISTORY 瑞典自然历史博物馆	8979	39.5765
283	SWANSEA UNIVERSITY 英国斯旺西大学	8940	39.4045
284	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	8931	39.3641
285	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	8920	39.3138
286	UNIVERSITY EAST FINLAND 芬兰东芬兰大学	8835	38.9412

287	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	8756	38.5930
288	UNIVERSITY BAYREUTH 德国拜罗伊特大学	8712	38.4006
289	UNIVERSITY TWENTE 荷兰屯特大学	8565	37.7530
290	FORTH 希腊合拉斯研究和技术基金会	8495	37.4408
291	XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY 西安交通大学	8459	37.2835
292	NEWCASTLE UNIVERSITY - UK 英国纽卡斯尔大学	8391	36.9849
293	SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY 美国南达科他州立大学	8361	36.8521
294	UNIVERSITY STRASBOURG 法国斯特拉斯堡大学	8349	36.8009
295	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	8348	36.7947
296	JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITY MAINZ 德国美因茨大学	8325	36.6925
297	UNIVERSITES DE STRASBOURG ETABLISSEMENTS ASSOCIES 法国斯特拉斯堡大学相关机构	8305	36.6061
298	INSTITUTE OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY & PALEOANTHROPOLOGY, CAS 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	8295	36.5590
299	INSTITUTE NAEL PESQUISAS ESPACIAIS 巴西国家太空研究所	8267	36.4399
300	ECOLE POLYTECH 法国巴黎综合理工学院	8249	36.3569
301	HOKKAIDO UNIVERSITY 日本北海道大学	8193	36.1098
302	RICE UNIVERSITY 美国莱斯大学	8188	36.0895
303	UNIVERSITY ABERDEEN 英国阿伯丁大学	8164	35.9852
304	TSING HUA UNIVERSITY 清华大学	8152	35.9297
305	NORTHERN ARIZONA UNIVERSITY 美国北亚利桑那大学	8064	35.5412
306	UNIVERSITY LIVERPOOL 英国利物浦大学	8058	35.5167
307	UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY 美国环境保护署	8056	35.5056
308	UNIVERSITY ALBERTA 加拿大阿伯特大学	8032	35.4033
309	LANCASTER UNIVERSITY 英国兰卡斯特大学	8018	35.3401
310	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	8016	35.3310

311	THE INSTITUTE OF REMOTE SENSING & DIGITAL EARTH, CAS 中国科学院遥感与数字地球研究所	7990	35.2178
312	GEOSCIENCE AUSTRALIA 澳大利亚地球科学局	7975	35.1498
313	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY OF CHINA 中国科学技术大学	7925	34.9310
314	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	7897	34.8067
315	CANADIAN FOREST SERVICE 加拿大森林服务部	7879	34.7289
316	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	7858	34.6353
317	UNIVERSITY WYOMING 美国怀俄明百科大学	7834	34.5280
318	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	7821	34.4723
319	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	7818	34.4606
320	UNIVERSITY BIRMINGHAM 英国伯明翰大学	7761	34.2091
321	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	7746	34.1401
322	LEIBNIZ INSTITUT FUR EVOLUTIONS UND BIODIVERSITATSFORSCHUNG 德国莱布尼茨演变与生物多样性研究所	7743	34.1284
323	WUHAN UNIVERSITY 武汉大学	7742	34.1250
324	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	7666	33.7905
325	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY 美国北卡罗来纳州立大学	7645	33.6980
326	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	7622	33.5953
327	HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM 以色列希伯莱大学	7605	33.5203
328	UNIVERSITY WOLLONGONG 澳洲卧龙岗大学	7605	33.5195
329	FREE UNIVERSITY BERLIN 德国柏林自由大学	7584	33.4275
330	DEPARTMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY (INDIA) 印度科技部科技司	7571	33.3698
331	CHINA UNIVERSITY MIN & TECHNOLOGY 中国矿业大学	7549	33.2734
332	ANSTO 澳洲核子科学技术机构	7503	33.0717
333	UNIVERSITY CRETE 希腊克里特岛大学	7491	33.0190
334	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	7475	32.9453

335	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	7436	32.7742
336	PURDUE UNIVERSITY 美国普渡大学	7396	32.5967
337	SOBOLEV INSTITUTE OF GEOLOGY & MINERALOGY OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 俄国科学院地质与矿物学研究所	7240	31.9096
338	UNIVERSITY JEAN MONNET 法国让莫奈大学	7189	31.6870
339	UNIVERSITY RENNES 1 法国雷恩第一大学	7184	31.6661
340	UNIVERSITY GLASGOW 英国格拉斯哥大学	7148	31.5073
341	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	7144	31.4873
342	UNIVERSITY OKLAHOMA NORMAN 美国奥克拉荷马大学诺尔曼分校	7117	31.3674
343	UNIVERSITY MILANO-BICOCCA 意大利米兰比可卡大学	7108	31.3279
344	UNIVERSITY LAUSANNE 瑞士洛桑大学	7089	31.2469
345	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	7072	31.1695
346	PHYSICAL RESEARCH LABORATORY - INDIA 印度物理研究实验室	7027	30.9722
347	FLORIDA STATE UNIVERSITY 美国佛罗里达州立大学	7010	30.8952
348	SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION (SAIC) 美国科学应用国际公司	6948	30.6246
349	UNIVERSITY LILLE I 法国里尔1大	6943	30.6018
350	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	6898	30.4055
351	AGROPARISTECH 法国巴黎生活食品环境技术学院（巴黎高科 农业学院）	6837	30.1366
352	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	6829	30.0991
353	RESEARCH CENTER ECO ENVIRONMENTAL SCIENCE 中国科学院生态环境研究中心	6820	30.0614
354	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	6809	30.0114
355	SOUTH CHINA SEA INSTITUTE OF OCEANOLOGY, CAS 中国科学院南海海洋研究所	6718	29.6111
356	NATURAL HISTORY MUSEUM 奥地利自然历史博物馆	6657	29.3414
357	UNIVERSITY QUEENSLAND 澳洲昆士兰大学	6641	29.2699

358	NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY 台湾大学	6630	29.2211
359	CZECH GEOLOGICAL SURVEY 捷克地质调查局	6615	29.1551
360	UNIVERSITY OTAGO 新西兰奥塔哥大学	6589	29.0397
361	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA 美国北卡罗来纳大学	6547	28.8550
362	MIAMI UNIVERSITY 美国迈阿密大学	6499	28.6439
363	NETHERLANDS ORGANIZATION APPLIED SCIENCE RESEARCH 荷兰应用科学研究组织	6495	28.6283
364	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	6413	28.2645
365	UNIVERSITY ROVIRA VIRGILI 西班牙罗维拉威尔吉利大学	6385	28.1444
366	GHENT UNIVERSITY 比利时根特大学	6376	28.1019
367	UNIVERSITY TRENTO 意大利特兰托大学	6332	27.9088
368	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	6329	27.8973
369	UNIVERSITY BODENKULTUR WIEN 奥地利维也纳农业大学	6328	27.8900
370	PRES EUROPEAN UNIVERSITY BRETAGNE 法国布列塔尼欧洲大学	6316	27.8390
371	OCEAN UNIVERSITY CHINA 中国海洋大学	6288	27.7161
372	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	6249	27.5420
373	UNIVERSITY PLYMOUTH 英国普利茅斯大学	6213	27.3856
374	UNIVERSITY YORK 英国约克大学	6170	27.1963
375	UPPSALA UNIVERSITY 瑞典乌普萨拉大学	6161	27.1543
376	INSTITUTE OF OCEANOLOGY, CAS 中国科学院海洋研究所	6129	27.0139
377	UNIVERSITY OKLAHOMA SYSTEM 美国俄克拉何马大学系统	6093	26.8561
378	UNIVERSITY HAMBURG 德国汉堡大学	6057	26.6955
379	CHINA UNIVERSITY PETROLEUM 中国石油大学	6026	26.5613
380	SUNY ALBANY 美国纽约州立大学奥尔巴尼分校	5955	26.2486
381	UNIVERSITY NEBRASKA LINCOLN 美国内布拉斯加林肯大学	5942	26.1889
382	UNIVERSITY MAINE ORONO 美国缅因奥罗诺大学	5910	26.0494
383	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	5904	26.0228

384	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	5888	25.9501
385	UNIVERSITY DELAWARE 美国特拉华大学	5871	25.8776
386	UNIVERSITY SO CALIFORNIA 美国南加州大学	5839	25.7377
387	UNIVERSITY RHODE ISLAND 美国罗德岛大学	5809	25.6053
388	TOHOKU UNIVERSITY 日本东北大学	5798	25.5552
389	UNIVERSITY OREGON 美国俄勒冈大学	5786	25.5032
390	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	5785	25.4990
391	DEUTSCHER WETTERDIENST 德国气象局	5749	25.3384
392	SALZBURG UNIVERSITY 奥地利萨尔茨堡大学	5734	25.2723
393	UNIVERSITY CAPE TOWN 南非开普敦大学	5732	25.2653
394	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	5725	25.2328
395	PURDUE UNIVERSITY SYS 美国普渡大学系统	5688	25.0718
396	KOREA INSTITUTE OF GEOSCIENCE & MINERAL RESOURCES (KIGAM) 韩国地球科学与矿产资源研究所	5654	24.9202
397	UNIVERSITY WATERLOO 加拿大滑铁卢大学	5624	24.7887
398	TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY 日本东京工业大学	5615	24.7492
399	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	5609	24.7237
400	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	5590	24.6381
401	UNIVERSITY CALGARY 加拿大卡尔加里大学	5559	24.5022
402	UNIVERSITY MUNSTER 德国明斯特大学	5556	24.4901
403	UNIVERSITY VALENCIA 西班牙瓦伦西亚大学	5550	24.4631
404	WEIZMANN INSTITUTE SCIENCE 以色列魏兹曼科学研究所	5476	24.1374
405	UNIVERSITY MAINE SYSTEM 美国缅因大学系统	5469	24.1034
406	KING ABDULAZIZ UNIVERSITY 沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学	5468	24.1001
407	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA 美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校	5466	24.0931
408	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA 美国南卡罗来纳大学	5451	24.0261
409	UNIVERSITY SOUTHERN DENMARK 丹麦南方大学	5419	23.8833

410	NAVAL POSTGRADUATE SCHOOL 美国海军研究生院	5391	23.7602
411	AIST 日本产业技术综合研究所	5354	23.5994
412	MONTANA STATE UNIVERSITY BOZEMAN 美国蒙大拿州立大学波兹曼分校	5350	23.5814
413	UNIVERSITE PARIS-EST-CRETEIL-VAL-DE-MARNE (UPEC) 法国巴黎十二大	5339	23.5311
414	MICHIGAN TECHNOLOGY UNIVERSITY 美国密歇根理工大学	5319	23.4450
415	SUNY SYSTEM 美国纽约州立大学系统	5308	23.3973
416	UNIVERSITY EXTREMADURA 西班牙埃斯特雷马杜拉大学	5303	23.3729
417	CITY COLLEGE NEW YORK (CUNY) 美国纽约市学院	5299	23.3580
418	HELMHOLTZ CENTER ENVIRONMENTAL RESEARCH 德国亥姆霍兹环境研究中心	5297	23.3455
419	UNIVERSITY FLORENCE 意大利佛罗伦萨大学	5288	23.3092
420	IIT BOMBAY 印度理工学院孟买分校	5271	23.2343
421	OLD DOMINION UNIVERSITY 美国奥多明尼昂大学	5254	23.1566
422	VERNADSKY INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY & ANALYTICAL CHEMISTRY 俄国维纳德斯基地球化学与分析化学研究所	5234	23.0710
423	FONDATION I-SITE ULNE 法国里尔北部大学I-SITE基金会	5226	23.0339
424	ARCTIC UNIVERSITY TROMSO 挪威特罗姆瑟大学	5185	22.8557
425	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	5148	22.6891
426	COLLEGE WILLIAM & MARY 美国威廉与玛丽学院	5143	22.6671
427	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND (NUI) GALWAY 爱尔兰国立高威大学	5136	22.6364
428	MONTANA STATE UNIVERSITY 美国蒙大拿州立大学	5118	22.5570
429	UNIVERSITY BREST 法国布雷斯特大学	5100	22.4780
430	UNIVERSITY NEW MEXICO 美国新墨西哥大学	5009	22.0762
431	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	4936	21.7563
432	INDIANA UNIVERSITY BLOOMINGTON 美国印第安纳布卢明顿大学	4932	21.7367
433	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	4928	21.7213

434	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	4924	21.7039
435	JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY GIESSEN 德国吉森大学	4901	21.6009
436	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	4865	21.4423
437	UNIVERSITY OTTAWA 加拿大渥太华大学	4859	21.4183
438	VIRGINIA POLYTECHNOLOGY INST 美国弗吉尼亚工业学院	4815	21.2241
439	IIT 印度理工学院	4784	21.0875
440	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	4769	21.0221
441	CIRAD 法国农业发展研究中心	4727	20.8351
442	ROMA TRE UNIVERSITY 意大利罗马第三大学	4633	20.4190
443	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	4610	20.3193
444	LOUISIANA STATE UNIVERSITY 美国路易斯安那州立大学	4567	20.1293
445	UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID 西班牙马德里大学	4557	20.0848
446	LIMOUSIN POITOU-CHARENTES 法国CNRS普斯中心	4548	20.0473
447	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM 美国南卡罗来纳大学系统	4539	20.0072
448	SUNY STONY BROOK 美国纽约州立大学石溪分校	4531	19.9712
449	GEORGE MASON UNIVERSITY 美国乔治梅森大学	4530	19.9673
450	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	4526	19.9470
451	UNIVERSITY QUEBEC 加拿大魁北克大学	4525	19.9436
452	UNIVERSITY LORRAINE 法国洛林大学	4522	19.9302
453	UNIVERSITY LIEGE 比利时烈日大学	4513	19.8925
454	OPEN UNIVERSITY 英国公开大学	4511	19.8820
455	HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN 德国柏林洪堡大学	4508	19.8705
456	UNIVERSITY GOTHENBURG 瑞典歌德堡大学	4501	19.8388
457	UNIVERSITY AQUILA 意大利阿奎拉大学	4498	19.8254
458	US FOREST SERVICE 美国林业局	4477	19.7325
459	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	4458	19.6500

460	National Scientific and Technical RESEARCH Council (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) 阿根廷国家科学技术研究会	4438	19.5607
461	USDA (US DEPARTMENT AGR) 美国农业部	4419	19.4787
462	UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA 西班牙巴塞罗那自治大学	4399	19.3899
463	UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL 美国北卡罗莱纳大学教堂山分校	4383	19.3172
464	UNIVERSITY TEXAS DALLAS 美国德州大学达拉斯分校	4344	19.1483
465	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	4317	19.0258
466	UNIVERSITY ANTWERP 比利时安特卫普大学	4314	19.0134
467	KYUSHU UNIVERSITY 日本九州岛大学	4301	18.9553
468	FISHERIES OCEANS CANADA 加拿大渔业和海洋部	4300	18.9531
469	UNIVERSITY QUEBEC MONTREAL 加拿大魁北克大学蒙特利尔分校	4279	18.8604
470	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	4267	18.8060
471	UNIVERSITY ILLES BALEARS 西班牙巴利阿里群岛大学	4266	18.8045
472	IISC BANGALORE 印度班加罗尔科学学院	4244	18.7065
473	UNIVERSITY GRAZ 奥地利格拉茨大学	4238	18.6805
474	WESTERN UNIVERSITY (UNIVERSITY WESTERN ONTARIO) 加拿大西安大略大学	4224	18.6193
475	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	4222	18.6100
476	US ARMY ERDC 美国陆军工程研究和发展中心	4206	18.5390
477	MONTANA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国蒙大拿州立大学系统	4196	18.4955
478	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	4182	18.4326
479	METEOROLOGICAL SERVICE OF CANADA 加拿大气象局	4159	18.3310
480	UNIVERSITY SOUTH FLORIDA 美国南佛罗里达大学	4151	18.2959
481	GEOLOGICAL INSTITUTE, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 俄国科学院地质研究所	4147	18.2805
482	NATIONAL CENTRAL UNIVERSITY 中央大学, 台湾	4058	17.8840
483	MINISTRY OF EDUCATION, CHINA 中国教育部	4053	17.8656

484	UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN 比利时天主教鲁汶大学	4051	17.8556
485	UNIVERSITY FRANCHE COMTE 法国法兰克孔特大学	4051	17.8532
486	UNIVERSITY AVEIRO 葡萄牙阿威罗大学	4048	17.8440
487	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	4045	17.8279
488	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	4028	17.7541
489	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	4026	17.7466
490	UNIVERSITY LAVAL 加拿大拉瓦尔大学	4026	17.7443
491	UNIVERSITY COLOGNE 德国科隆大学	3975	17.5191
492	BROOKHAVEN NATIONAL LAB 美国布鲁克海文国家实验室	3931	17.3285
493	UNIVERSITY NEBRASKA SYSTEM 美国内布拉斯加大学系统	3917	17.2658
494	JAMES COOK UNIVERSITY 澳洲詹姆斯库克大学	3899	17.1874
495	ARISTOTLE UNIVERSITY THESSALONIKI 希腊亚里士多德大学	3891	17.1508
496	UNIVERSITY GEORGIA 美国佐治亚大学	3886	17.1277
497	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	3877	17.0899
498	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	3855	16.9922
499	UNIVERSITY AUCKLAND 新西兰奥克兰大学	3781	16.6672
500	UNIVERSITY KANSAS 美国堪萨斯大学	3777	16.6480
501	UNIVERSITY ERLANGEN NUREMBERG 德国埃朗根纽伦堡大学	3771	16.6230
502	TECHNOLOGY UNIVERSITY FREIBERG 德国弗莱堡理工大学	3762	16.5829
503	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	3762	16.5798
504	TARBIAT MODARES UNIVERSITY 伊朗塔比阿特莫达勒斯大学	3749	16.5261
505	UNIVERSITY IDAHO 美国爱达荷大学	3719	16.3921
506	NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY 新加坡南洋理工大学	3716	16.3802
507	SUNY COMMUNITY COLLEGE 美国纽约州立社区学院	3684	16.2380
508	HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 香港理工大学	3672	16.1835
509	UNIVERSITY CHILE 智利大学	3667	16.1632

510	UNIVERSITY FERRARA 意大利费拉拉大学	3651	16.0900
511	UNIVERSITY BASILICATA 意大利巴西利卡塔大学	3632	16.0071
512	EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY 华东师范大学	3628	15.9908
513	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	3623	15.9685
514	TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑科技大学	3605	15.8909
515	UNIVERSITY GUELPH 加拿大圭尔夫大学	3590	15.8216
516	CHINA EARTHQUAKE ADMINISTRATION 中国地震局	3580	15.7792
517	CZECH ACADEMY SCIENCE 捷克科学院	3559	15.6868
518	UNIVERSITY CANTERBURY 新西兰坎特伯雷大学	3545	15.6258
519	NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY + NIE 新加坡南洋理工大学+国家教育学院	3536	15.5834
520	SWEDISH UNIVERSITY AGRICULTURAL SCIENCES 瑞典农业科学大学	3530	15.5576
521	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	3529	15.5549
522	UTAH STATE UNIVERSITY 美国犹他州立大学	3502	15.4352
523	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN 意大利米兰工业大学	3472	15.3011
524	ITALIAN NATIONAL AGENCY NEW TECHNICAL ENERGY & SUSTAINABLE ECONOMICS DEVELOPMENT 意大利新技术能源与可持续经济发展国家机构	3468	15.2844
525	TONGJI UNIVERSITY 同济大学	3460	15.2485
526	UNIVERSITY PISA 意大利比萨大学	3436	15.1428
527	UNIVERSITY FRIBOURG 德国弗里堡大学	3421	15.0769
528	CSIR INDIA 印度科学和工业研究会	3417	15.0618
529	LOUISIANA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国路易斯安那州立大学系统	3415	15.0538
530	CSIR - SOUTH AFRICA 南非科学和工业研究会	3414	15.0486
531	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA 西班牙加泰罗尼亚工业大学	3411	15.0329
532	UNIVERSITY CONCEPCION 智利康塞普西翁大学	3401	14.9911
533	UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II 意大利那不勒斯费德里克二世大学	3392	14.9510

534	UNIVERSITY ALABAMA HUNTSVILLE 美国阿拉巴马大学亨茨维尔分校	3370	14.8542
535	NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY ATHENS 希腊雅典理工大学	3335	14.6980
536	UNIVERSITY HANNOVER 德国汉诺威大学	3329	14.6737
537	EBERHARD KARLS UNIVERSITY TUBINGEN 德国图宾根大学	3312	14.5986
538	ISTANBUL TECHNOLOGY UNIVERSITY 土耳其伊斯坦布尔理工大学	3312	14.5979
539	DARTMOUTH COLLEGE 美国达特茅斯学院	3281	14.4604
540	UNIVERSITY SIENA 意大利锡耶纳大学	3278	14.4502
541	BOISE STATE UNIVERSITY 美国博伊西州立大学	3249	14.3186
542	UNIVERSITY TSUKUBA 日本筑波大学	3247	14.3116
543	VRIJE UNIVERSITY BRUSSELS 比利时布鲁塞尔列杰大学	3219	14.1882
544	UNIVERSITY PERUGIA 意大利佩鲁贾大学	3206	14.1296
545	UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN 爱尔兰都柏林大学学院	3177	14.0030
546	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	3177	14.0025
547	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	3143	13.8551
548	AUBURN UNIVERSITY 美国奥本大学	3123	13.7632
549	AUBURN UNIVERSITY SYSTEM 美国奥本大学系统	3123	13.7632
550	UNIVERSITY NANTES ANGERS LE MANS 法国南特昂热勒芒(联合)大学	3116	13.7326
551	UNIVERSITY SASKATCHEWAN 加拿大萨斯喀彻温大学	3115	13.7290
552	DUKE UNIVERSITY 美国杜克大学	3108	13.6991
553	KING ABDULLAH UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学	3093	13.6314
554	HONG KONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 香港科技大学	3077	13.5635
555	UNIVERSITY HOUSTON 美国休斯敦大学	3053	13.4549
556	UNIVERSITE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE (COMUE) 法国勃艮第大学COMUE	3040	13.4001
557	UNIVERSITY NEWCASTLE 澳洲纽卡斯尔大学	3014	13.2849
558	CITY UNIVERSITY HONG KONG 香港城市大学	3009	13.2614

559	CARL VON OSSIETZKY UNIVERSITY OLDENBURG 德国卡尔奥尔登堡大学	3005	13.2471
560	UNIVERSITY PAVIA 意大利帕维亚大学	3002	13.2331
561	UNIVERSITY SALAMANCA 西班牙萨拉曼卡大学	2990	13.1781
562	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	2921	12.8747
563	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	2915	12.8484
564	PUSAN NATIONAL UNIVERSITY 韩国釜山国立大学	2910	12.8260
565	CHINESE UNIVERSITY HONG KONG 香港中文大学	2892	12.7466
566	UNIVERSITY NANTES 法国南特大学	2887	12.7238
567	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 中南大学	2877	12.6809
568	UNIVERSITY MANITOBA 加拿大曼尼托巴大学	2869	12.6474
569	SUNY BUFFALO 美国纽约州立大学布法罗分校	2869	12.6437
570	UNIVERSITY ZARAGOZA 西班牙萨拉戈萨大学	2866	12.6334
571	UNIVERSITY FREIBURG 德国弗莱堡大学	2858	12.5961
572	MEM UNIVERSITY NEWFOUNDLAND 加拿大纽芬兰纪念大学	2839	12.5112
573	CHINA METEOROLOGICAL ADMINISTRATION 中国气象局	2789	12.2921
574	UNIVERSITY HOUSTON SYSTEM 美国休斯敦大学系统	2758	12.1547
575	NANJING NORMAL UNIVERSITY 南京师范大学	2745	12.0967
576	UNIVERSITY GOTTINGEN 德国哥廷根大学	2740	12.0779
577	UNIVERSITY BASEL 瑞士巴塞尔大学	2739	12.0736
578	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	2709	11.9382
579	RUHR UNIVERSITY BOCHUM 德国波鸿鲁尔大学	2669	11.7637
580	UNIVERSITY CONNECTICUT 美国康涅狄格大学	2666	11.7528
581	SAN DIEGO STATE UNIVERSITY 美国圣地亚哥州立大学	2658	11.7175
582	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	2652	11.6902
583	UNIVERSITY NEVADA LAS VEGAS 美国内华达州拉斯维加斯大学	2650	11.6815
584	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	2641	11.6420

585	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	2640	11.6375
586	BORESKOV INSTITUTE OF CATALYSIS, SIBERIAN BRANCH, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 俄国科学院西伯利亚分部波利斯科夫催化研 究所	2626	11.5760
587	CHALMERS UNIVERSITY TECHNOLOGY 瑞典查尔姆斯理工大学	2618	11.5387
588	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	2606	11.4870
589	UNIVERSITY OF PALERMO 意大利巴勒莫大学	2589	11.4111
590	UNIVERSITY WITWATERSRAND 南非威特沃特斯兰德大学	2580	11.3702
591	RWTH AACHEN UNIVERSITY 德国亚琛工业大学	2507	11.0479
592	BEN GURION UNIVERSITY 以色列本古瑞安大学	2496	10.9999
593	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE 捷克布拉格查理大学	2377	10.4779
594	HOHAI UNIVERSITY 河海大学	2359	10.3970
595	STELLENBOSCHOOL UNIVERSITY 南非斯坦陵布什大学	2347	10.3463
596	MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY 美国密西西比州立大学	2344	10.3306
597	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	2340	10.3128
598	UNIVERSITY TENNESSEE 美国田纳西大学	2312	10.1887
599	CUNY SYSTEM 美国纽约城市大学系统	2305	10.1575
600	UNIVERSITY WURZBURG 德国维尔茨堡大学	2300	10.1381
601	PORTLAND STATE UNIVERSITY 美国波特兰州立大学	2296	10.1216
602	UNIVERSITY GENOA 意大利热那亚大学	2287	10.0823
603	SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学	2283	10.0618
604	UNIVERSITY TURIN 意大利都灵大学	2275	10.0257
605	XIAMEN UNIVERSITY 厦门大学	2273	10.0192
606	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	2272	10.0145
607	UNIVERSITY TENNESSEE KNOXVILLE 美国田纳西大学诺克斯维尔分校	2244	9.8925
608	UNIVERSITY KWAZULU NATAL 南非夸祖鲁纳塔尔大学	2232	9.8378
609	UNIVERSITY BOURGOGNE - DIJON 法国勃艮第一第戎大学	2209	9.7385

610	CHENGDU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 成都理工大学	2204	9.7164
611	UNIVERSITY TARTU 爱沙尼亚塔尔图大学	2204	9.7149
612	WASHINGTON STATE UNIVERSITY 美国华盛顿州立大学	2192	9.6597
613	SYRACUSE UNIVERSITY 美国雪城大学	2157	9.5058
614	CNRS - INSTITUTE OF PHYSICS (INP) 法国物理研究所	2150	9.4784
615	SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY 山东科技大学	2126	9.3713
616	EOTVOS LORAND UNIVERSITY 匈牙利罗兰大学	2121	9.3467
617	FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY 美国佛罗里达国际大学	2114	9.3187
618	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	2099	9.2519
619	WASHINGTON UNIVERSITY 美国华盛顿（州立）大学	2079	9.1649
620	UNIVERSITY ARKANSAS FAYETTEVILLE 美国阿肯色大学	2076	9.1517
621	MCMASTER UNIVERSITY 加拿大麦克马斯特大学	2032	8.9581
622	UNIVERSITY PATRAS 希腊帕特雷大学	2006	8.8402
623	UNIVERSITY CATANIA 意大利卡塔尼亚大学	2005	8.8361
624	XIDIAN UNIVERSITY 西安电子科技大学	2004	8.8338
625	UNIVERSITY CINCINNATI 美国辛辛纳提大学	1977	8.7132
626	MASSEY UNIVERSITY 新西兰梅西大学	1969	8.6776
627	UNIVERSITY PENN 美国宾夕法尼亚大学	1966	8.6632
628	QUEENS UNIVERSITY 加拿大女王大学	1935	8.5308
629	UNIVERSITY JOHANNESBURG 南非约翰内斯堡大学	1930	8.5071
630	JILIN UNIVERSITY 吉林大学	1914	8.4379
631	OKAYAMA UNIVERSITY 日本冈山大学	1909	8.4125
632	NASA JOHNSON SPACE CENTER 美国约翰逊航天中心	1907	8.4063
633	SIMON FRASER UNIVERSITY 加拿大西蒙菲莎大学	1865	8.2201
634	YORK UNIVERSITY 加拿大约克大学	1825	8.0458
635	MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY 土耳其中东理工大学	1796	7.9148

636	SHIRSHOV INSTITUTE OF OCEANOLOGY 俄国夏尔霍夫海洋研究所	1790	7.8888
637	ST LOUIS UNIVERSITY 美国圣路易斯大学	1776	7.8292
638	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY 美国德州理工大学	1757	7.7462
639	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	1710	7.5359
640	NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY 成功大学	1671	7.3638
641	HIROSHIMA UNIVERSITY 日本广岛大学	1664	7.3332
642	IIT KHARAGPUR 印度理工学院克勒格布尔分校	1655	7.2938
643	UNIVERSITY KENTUCKY 美国肯塔基大学	1647	7.2584
644	UNIVERSITY BABES BOLYAI 罗马尼亚芭芭波里爱大学	1646	7.2535
645	UNIVERSITY FEDERAL RIO GRANDE SUL 巴西里奥格兰德南联邦大学	1627	7.1695
646	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	1616	7.1230
647	YONSEI UNIVERSITY 韩国延世大学	1588	7.0005
648	CARLETON UNIVERSITY 加拿大卡尔顿大学	1579	6.9586
649	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY MADRID 西班牙马德里理工大学	1573	6.9311
650	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	1568	6.9099
651	UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 加拿大新不伦瑞克大学	1555	6.8525
652	FRIEDRICH SCHILLER UNIVERSITY JENA 德国耶拿大学	1544	6.8072
653	HEFEI UNIVERSITY TECHNOLOGY 合肥工业大学	1538	6.7804
654	UNIVERSITY LEIPZIG 德国莱比锡大学	1508	6.6469
655	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	1495	6.5910
656	UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI- PYRENEES (COMUE) 法国联邦图卢兹米迪比利牛斯大学 (COMUE)	1469	6.4746
657	UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM 美国密苏里大学系统	1464	6.4535
658	MASARYK UNIVERSITY BRNO 捷克马撒里可大学	1455	6.4124
659	UNIVERSITY TEHRAN 伊朗德黑兰大学	1437	6.3332
660	UNIVERSITY MISSOURI COLUMBIA 美国密苏里哥伦比亚大学	1391	6.1300
661	SHANDONG UNIVERSITY 山东大学	1355	5.9712

662	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	1347	5.9354
663	UNIVERSITY PITTSBURGH 美国匹兹堡大学	1338	5.8985
664	CHANG' AN UNIVERSITY 长安大学	1329	5.8589
665	UNIVERSITY BRASILIA 巴西巴西利亚大学	1315	5.7938
666	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	1303	5.7410
667	UNIVERSITY ALABAMA SYSTEM 美国阿拉巴马大学系统	1260	5.5522
668	NORWEGIAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 挪威科技大学	1257	5.5387
669	US NAVY 美国海军	1247	5.4955
670	UNIVERSITY BASQUE COUNTRY 西班牙巴斯克自治区大学	1215	5.3536
671	NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY 俄国新西伯利亚国立大学	1194	5.2641
672	QUEENSLAND UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲昆士兰科技大学	1181	5.2035
673	IOWA STATE UNIVERSITY 美国爱荷华州立大学	1176	5.1848
674	UNIVERSITY ROCHESTER 美国罗彻斯特大学	1143	5.0399
675	ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY 波兰波兹南密茨凯维奇大学	1127	4.9687
676	ST PETERSBURG STATE UNIVERSITY 俄国圣彼得堡大学	1086	4.7847
677	U. S. ARMY CORPS OF ENGINEERS 美国陆军工程兵部队	1076	4.7433
678	UNIVERSITY ARKANSAS SYSTEM 美国阿肯色大学系统	1072	4.7255
679	INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION 印度空间研究组织	1048	4.6213
680	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	1030	4.5380
681	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	1007	4.4383
682	KING SAUD UNIVERSITY 沙特阿拉伯国王大学	976	4.3010
683	UNIVERSITY BUENOS AIRES 阿根廷布宜诺斯艾利斯大学	967	4.2630
684	EQUINOR 挪威国家石油公司	958	4.2211
685	TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN 德国柏林工业大学	913	4.0257
686	LANDS & MINERALS SECTOR - NATURAL RESOURCES CANADA 加拿大自然资源部 土地和矿产部门	894	3.9415

687	EXXON MOBIL CORPORATION 美国埃克森美孚公司	866	3.8162
688	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	823	3.6259
689	UNIVERSITY NAACL LA PLATA 阿根廷国立拉普拉塔大学	761	3.3556
690	UNIVERSITY FEDERAL RIO DE JANEIRO 巴西里约热内卢联邦大学	756	3.3327
691	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM 美国德州理工大学系统	740	3.2620
692	AGH UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 波兰AGH科技大学	706	3.1136
693	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	659	2.9032
694	CHEVRON 美国雪佛龙	650	2.8667
695	ISLAMIC AZAD UNIVERSITY 伊朗伊斯兰阿萨德大学	410	1.8063
696	CHINA GEOLOGICAL SURVEY 中国地质调查局	325	1.4335
697	SCHLUMBERGER 美国斯伦贝榭公司	231	1.0179
698	US ARMY 美国陆军	227	1.0009
699	CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION 中国石油天然气集团有限公司	213	0.9386
700	SINOPEC 中国石油化工集团	137	0.6040

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 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