

【简讯与热点】

《中国地质》编委代世峰教授、邓军教授和李三忠教授入选地球科学领域2023年度全球“高被引科学家”名单

王鑫

(中国地质调查局地质文献中心,北京 100083)

Geology in China editorial board members, Professor Dai Shifeng, Professor Deng Jun and Professor Li Sanzhong selected for the 2023 Global "Highly Cited Researchers" list in the field of Geosciences

WANG Xin

(Geoscience Documentation Center, China Geological Survey, Beijing 100083, China)

2023年11月15日,科睿唯安发布了2023年度全球“高被引科学家”名单,来自全球67个国家和地区1300多个机构的6849名科学家入选2023年度名单,他们在过去十年对自然科学和社会科学的单个或多个学科产生了重要的学术影响力。

美国共有2669人次入选,占总人次的37.5%,位居首位;中国1424人(中国内地1275人,中国香港120人,中国澳门11人,中国台湾18人),占总人次的20.8%,排名第二。

“地球科学”(Geosciences)领域来自全球21个国家和地区99个机构的174名科学家入选,其中中国50人(含中国香港3人)进入该名单(附表),占地球科学领域总人次的28.7%,排名第一,比2022年增加了19人。美国47人,占地球科学领域总人次的27%,排名第二,比2022年减少了6人。具体见图1。

在地球科学领域的99个机构中,中国科学院入选12人,占地球科学领域总人次的6.9%,排名第一;其次是清华大学入选7人,排名第二;美国国家大气研究中心入选6人,排名第三。具体见表1。

从2014年开始,科睿唯安每年发布一次“全球高被引科学家”名单,旨在表彰对所在学科做出重大贡献的具有全球影响力的自然科学和社会科学领域的学者。今年名单是根据2012年1月至2022年12月的11年期间所发表的高被引论文(被引频次在同年同学科发表的论文中进入全球前1%的高影响力论文)数量遴选得出。遴选方法基于科睿唯安科学信息研究所文献计量专家对SCIE和SSCI收录期刊中高

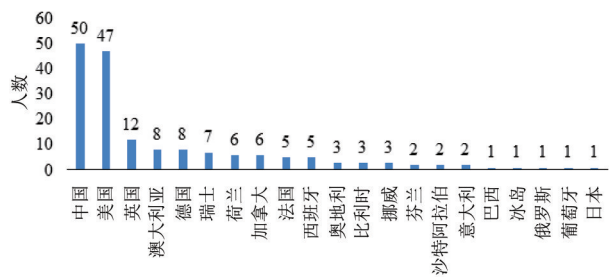


图1 2023年全球地球科学领域“高被引科学家”国家分布

表1 2023年全球地球科学领域“高被引科学家”TOP5机构

序号	机构	所属国家	人数	排名
1	中国科学院	中国	12	1
2	清华大学	中国	7	2
3	美国国家大气研究中心	美国	6	3
4	武汉大学	中国	5	4
5	加利福尼亚大学	美国	5	4
6	北京大学	中国	4	5
7	马克斯·普朗克学会	德国	4	5
8	乌特勒支大学	荷兰	4	5

被引论文数据进行严格评估和整理,覆盖各学科18.85万篇高被引论文。同时新增了科研诚信评估,科学信息研究所分析人员首先审查了过去十年的高被引论文,创建初步候选者名单,再运用增强定性过滤来识别异常论文情况,包括极端水平的多作者署名、过度自引或异常群引,并基于此进行相应的移除。

附表 地球科学领域2023年度中国“高被引科学家”名单(按姓氏首字母排序)

序号	姓名	中文姓名	所属机构
1	An Zhisheng	安芷生	中国科学院地球环境研究所
2	Cao Junji	曹军骥	中国科学院大气物理研究所
3	Chen Fahu	陈发虎	兰州大学
4	Chen Yushi	陈雨时	哈尔滨工业大学
5	Cheng Gong	程焱	西北工业大学
6	Cheng Hai	程海	西安交通大学
7	Dai Shifeng	代世峰	中国矿业大学(北京)
8	Deng Jun	邓军	中国地质大学(北京)
9	Ding Aijun	丁爱军	南京大学
10	Du Bo	杜博	武汉大学
11	Fang Leyuan	方乐缘	湖南大学
12	Fu Pingqing	傅平青	天津大学
13	Geng Guannan	耿冠楠	清华大学
14	Gong Peng	宫鹏	香港大学
15	Guo Lei	郭雷	西北工业大学
16	Han Junwei	韩军伟	西北工业大学
17	He Kebin	贺克斌	清华大学
18	Hong Danfeng	洪丹枫	中国科学院空天信息创新研究院
19	Hu Min	胡敏	北京大学
20	Li Jun	李军	中国地质大学(武汉)
21	Li Ke	李柯	南京信息工程大学
22	Li Meng	李萌	清华大学
23	Li Sanzhong	李三忠	中国海洋大学
24	Li Shutao	李树涛	湖南大学
25	Li Wei	李伟	北京理工大学
26	Liao Hong	廖宏	南京信息工程大学
27	Liu Zhu	刘竹	香港大学
28	Lu Xiaoqiang	卢孝强	中国科学院西安光学精密机械研究所
29	Peng Shushi	彭书时	北京大学
30	Piao Shilong	朴世龙	北京大学
31	Shen Huanfeng	沈焕锋	武汉大学
32	Song Yu	宋宇	北京大学
33	Su Hang	苏杭	中国科学院大气物理研究所
34	Sun Yele	孙业乐	中国科学院大气物理研究所
35	Tong Dan	同丹	清华大学
36	Wang Zifa	王自发	中国科学院大气物理研究所
37	Wu Fuyuan	吴福元	中国科学院地质与地球物理研究所
38	Xia Guisong	夏桂松	武汉大学
39	Yang Kun	阳坤	清华大学
40	Yao Tandong	姚檀栋	中国科学院青藏高原研究研究所
41	Yuan Qiangqiang	袁强强	武汉大学
42	Zhai Panmao	翟盘茂	中国科学院
43	Zhang Bing	张兵	中国科学院空天信息创新研究院
44	Zhang Liangpei	张良培	武汉大学
45	Zhang Qiang	张强	清华大学
46	Zhang Xiaoye	张小曳	中国气象局
47	Zhao Guochun	赵国春	香港大学
48	Zheng Bo	郑博	清华大学
49	Zheng Yongfei	郑永飞	中国科学技术大学
50	Zhou Tianjun	周天军	中国科学院大气物理研究所