



作者: 唐凤 来源: 中国科学报 发布时间: 2020/2/8 12:24:55

选择字号: 小 中 大

7位华人学者新当选美国工程院院士

当地时间2月6日,美国国家工程院选举产生87名新院士和18名国际院士。

斯坦福大学教授李飞飞等6位华人学者当选院士,中国工程院院士、中星微电子公司董事长邓中翰当选国际院士。

美国国家工程院成立于1964年,至今院士总数达到2309人,国际院士达到281人。在今年10月4日于华盛顿哥伦比亚特区举行的美国国家工程院年度会议上,新当选院士将正式获颁证书。

以下为此次当选美国国家工程院院士的6位华人学者:

范钦强 (Fan, John C.C.): 美国高平科技公司创始人、董事长兼首席执行官

当选理由: 在电子材料和显示设备领域的创新和创业上有突出贡献



1985年,范钦强与合作伙伴一起创办了高平科技公司。范钦强在1999年获得了信息显示学会(SID)的特别表彰奖,并被《亚洲周刊》评选为25位亚裔美国人企业家之一。2005年,他被美国宇航局的《纳米技术简报》评选为美国15位纳米技术革新者之一。

李飞飞 (Li, Fei-Fei): 美国斯坦福大学计算机科学系“红杉资本教授”

当选理由: 为建立机器学习和视觉理解的大型知识库作出了贡献

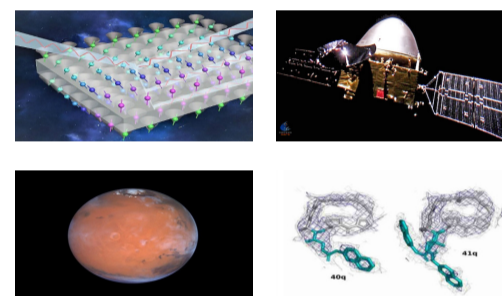


相关新闻

相关论文

- 1 核酸检测“假阴性”埋雷,专业人士怎么看?
- 2 专家视点:疫情对我国经济长期影响有限
- 3 抗击新冠肺炎 漫谈戴口罩
- 4 中国9家研究机构进生命科学领域世界百强
- 5 新冠病毒中间宿主不是蛇也不存在HIV蛋白插入
- 6 气溶胶有哪些特性?哪些病毒由此途径传播?
- 7 神秘水星迎来绝佳观测时机
- 8 迎接返岗复工,解放军疾控专家给出疫情防控建议

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 科技部:奖励论文发表将被处理
- 2 杨卫院士详解科研评审制度:5点基金申请建议
- 3 NASA发布深空超新星影像
- 4 第九届全国生物信息学与系统生物学学术大会举行
- 5 两所211大学同日迎来新任党委书记
- 6 广西中医药大学校长唐农接受审查调查
- 7 中南林科大两硕士学位论文现雷同
- 8 天问一号首次“自拍”:祖国,你好!
- 9 关于诺贝尔科学奖,你需要知道这些
- 10 火星南极冰层下发现多个盐湖

>>更多

编辑部推荐博文

- 过去20年诺贝尔生理学或医学奖获奖者及其贡献!
- 三名丙肝病毒研究学者获得2020年诺贝尔医学奖
- 花再多的时间,把一件事情搞清楚都是值得的
- 科研目标——夺冠
- 读研秘技廿五:好奇心与细节,决定成败
- 精华帖!7年投稿经验总结教你回复审稿意见

>>更多

李飞飞的主要研究领域是机器学习、深度学习、计算机视觉以及认知和计算神经科学，为深度学习和人工智能的最新发展作出了重要贡献。她还倡议增强人工智能教育的包容性和多样性。

刘镇钦 (Liu, Chen-Ching)：弗吉尼亚理工大学电气和计算机工程系电力教授

当选理由：为开发电力系统恢复和网络安全的计算方法作出贡献



刘镇钦在中国台湾获得本科和硕士学位，1983年在加州大学伯克利分校获博士学位。他在智能电网建设、配电网系统韧性等领域有深入研究。

曾亮 (Tsang, Leung)：密歇根大学电子工程与计算机科学系教授

当选理由：在卫星微波遥感探测及波散射理论领域作出贡献



曾亮出生于中国香港，现任教于密歇根大学安娜堡分校电子工程系，自2008年4月至今，担任马萨诸塞州剑桥市电磁学学院院长。主要研究方向是：波的传播与散射、随机介质、粗糙表面及其在环境遥感中的应用；计算电磁学；光子晶体和等离子体等。

俞久平 (Yue, Dick K.P.)：麻省理工学院机械及海洋工程系Philip J. Scolondz教授

当选理由：在海洋工程和开放式课程创新领域作出贡献，使高等教育在全球范围内免费开放



俞久平是麻省理工公开课项目（Open Course Ware）创始人，在海洋波浪动力学、非线性波及仿鱼推进等研究领域有突出贡献。

张捷（Zhang, Jie）：GeoTomo创始人、首席科学家兼董事长

当选理由：在地球物理学、地球物理成像和医疗技术方面取得进步



张捷1986年本科毕业于中国科大地球物理专业。1998年，张捷创立了GeoTomo公司，领导该公司开发用于发现常规和非常规能源的创新成像技术。曾获美国环境保护署颁发的“明星奖”、美国国家科学基金会颁发的“南极服务奖”等。目前，他在地球物理成像、地震监测、人工智能、计算机硬件、医学成像、生物医学等领域领导着7个研发团队。

国际院士：

邓中翰：中国工程院院士、中星微电子有限公司董事长

当选理由：为研制世界第一台CMOS单芯片网络摄像机和中国监控视音频编码（SVAC）国家视频标准作出贡献



邓中翰是微电子学、大规模集成电路及系统专家，是中国大规模集成电路及系统技术主要开拓者之一。1999年创立中星微电子有限公司，承担“星光中国芯工程”，任总指挥、首席专家。“星光”系列数字多媒体芯片达到世界领先水平，在国内外实现大规模产业化，应用于计算机、手机及监控等领域。

相关报道：<https://www.nae.edu/224584/National-Academy-of-Engineering-Elects-87-Members-and-18-International-Members->

（唐凤整理）

版权声明：凡本网注明“来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志”的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

打印 发E-mail给:

[查看所有评论](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2020 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783