



# 复旦

新编第 1302 期 2023 年 11 月 26 日  
国内统一连续出版物号 CN31-0801/G  
中共复旦大学委员会主管、主办

博学而笃志 切问而近思

## 复旦大学 5 位教师荣获 2023 年度宝钢教育奖

本报讯 日前,宝钢教育基金会 2023 年度工作会议暨宝钢教育奖颁奖仪式在上海举行。

我校高分子科学系彭慧胜教授获 2023 年度宝钢优秀教师特等奖,新闻学院周葆华教授、数学科学学院陈猛教授、物理学系蒋最敏教授、附属儿科医院黄国英教授获 2023 年度宝钢优秀教师奖。此前,我校一批优秀学生获 2022-2023 学年复旦大学宝钢优秀学生奖学金。

一年一度的宝钢教育奖是在高等

院校中分布面广、荣誉度高、备受关注的全国性奖项之一,旨在“奖掖优秀人才,力行尊师重教,推动产学研合作,支持教育发展”。

经宝钢教育奖评审工作委员会通讯表决和评审工作会议最终评选决定,共有 7 名教师获 2023 年度宝钢优秀教师特等奖,10 名教师获 2023 年度宝钢优秀教师特等奖提名奖,271 名教师获 2023 年度宝钢优秀教师奖。

来源:人事处、学工部、研工部

# 沈维孝、彭慧胜教授当选中国科学院院士

本报讯 11 月 22 日,中国科学院和中国工程院公布 2023 年院士增选名单。中国科学院 2023 年选举产生 59 名中国科学院院士,中国工程院 2023 年选举产生 74 位中国工程院院士。复旦大学上海数学中心首席教授、相辉研究院相辉学者沈维孝,复旦大学高分子科学系教授彭慧胜,分别当选中国科学院院士。

沈维孝长期从事基础数学中动力系统理论的研究,工作深刻且富有原创性和影响力,是国际上该领域的知名学者之一。他在低维动力系统的研究中获得了一系列国际公认的突破性成果,这些成果发表在顶尖数学杂志 Ann. of Math 和 Invent. Math (共 9 篇)等重要期刊。他的研究工作得到了包括菲尔兹奖得主 Avila、Smirnov 以及二十余位国际数学家大会(ICM)邀请报告人在内的众多国内外同行的广泛引用和高度评价,并引发了许多后续研究。

他与合作者彻底解决了长期悬而未决的公开问题——实一维双曲系统的稠密性猜想,不仅在实一维情形解决了 Smale 的



沈维孝院士

猜想,也为更一般的 Palis 猜想的解决“开辟了道路”,被菲尔兹奖获得者斯梅尔列为“21 世纪最重要的数学问题之一”。2009 年,他以历届最年轻获奖者的身份获中国数学会陈省身数学奖,2014 年又应邀在 ICM 作 45 分钟报告(与 van Strien 合作),2021 年获科学探索奖,2023 年入选新

基石研究员。曾任 2018 年 ICM 动力系统和常微分方程组邀请报告遴选委员会委员。

彭慧胜长期致力于高分子纤维器件的研究。他在国际上率先提出了纤维状能源与电子器件的研究思路,并围绕这一核心思路,创建了通过碳纳米管螺旋取向组装制备高分子复



彭慧胜院士

合纤维的普适方法,发现了取向导电纳米单元与高分子相互作用的新机制,精准调控高分子链构象,制备出一系列兼具优异力学和电学性能的复合纤维材料;突破传统器件平面叠层结构的研究范式,设计了普适性的纤维器件结构模型,揭示了该类器件中电荷高效传输

与高曲率界面稳定机制;创建出具有发电、储能、显示等全新功能的高分子纤维器件;建立了不同功能纤维器件高效协同工作的集成方法,构建出新型柔性织物集成系统。基于上述基础研究成果,开发出系列纤维材料与器件新产品,部分产品已实现工业应用,产生了良好的社会经济利益。成果得到了国际学术界的认可,推动了高分子材料化学领域的发展。

他作为第一完成人,获得 2019 年国家自然科学奖二等奖,领衔的成果入选 2021 年中国科学十大进展、2022 年国际纯粹与应用化学联合会化学领域十大新兴技术(2 项)。

面对此次当选中国科学院院士,沈维孝表示,今后将不仅专注于动力系统研究,还会立足基础探索,在数学领域做更广阔的探索;彭慧胜表示,希望学校能培养经得起历史检验的、对人类社会发挥正面作用的顶尖科学家。

本报记者 汪蒙琪 赵天润  
制图:汪祯仪

## 中新社与复旦合作 复旦管理学论坛聚焦中国未来

本报讯 11 月 23 日,中国新闻社(以下简称“中新社”)与复旦大学签署全面合作协议。中新社党委书记、社长陈陆军,复旦大学党委书记裘新见证签约,中新社编委、上海分社社长李鹏,复旦大学党委副书记尹冬梅代表双方签约。

根据协议,中新社与复旦将在深化习近平文化思想学习与实践、创新国际传播话语体系、促进人才培养、加快推进媒体深度融合等方面进一步加强优势互补、交流合作。

协议签署后,双方就如何加强国际传播合作进行座谈。

陈陆军表示,中新社与复旦大学文脉相亲、人脉相连,本次全面合作协议的签署标志着双方合作从自发进入有组织的全面合作,是全新的开始。当前,中新社正着力构建中国话语和叙事体系,全面提升国际传播效能,拓展国际传播视野,汇集国际传播力量,营造有利的外部舆论环境,助力强国建设、民族复

兴。期待双方未来在城市传播、人才培养、话语体系建设等领域开展合作,提升业界探索和学界瞭望的长效协作机制。

裘新对中新社一行的到来表示欢迎。他表示,此次复旦大学与中新社签署全面合作协议,将进一步推动新闻传播人才培养和学术研究“国家队”与国际传播“主力军”在合作中提升高度、拓展广度、增添温度。学校将以此次签约为契机,推动双方在平台、人才、学科方面优势互补交融,进一步共同拓展国际传播能力建设的实践维度;进一步厚植国际传播人才的培养沃土;进一步加强社校人员双向交流合作,携手培养高层次复合型国际传播人才。

中新社国际传播部副主任吴旭介绍了中新社国际传播的工作情况,尹冬梅介绍了学校国际传播研究和人才培养的相关情况。

签约仪式前,中新社一行参观了复旦大学校史馆。

本报记者 李怡洁

本报讯 11 月 26 日,2023 年复旦管理学论坛在相辉堂北堂举行,论坛以“管理与中国未来”为主题,由复旦管理学奖励基金会(以下简称“基金会”)主办。

上海市政协副主席虞丽娟,中国教育国际交流协会副会长、复旦大学原党委书记、基金会理事长焦扬出席开幕式并讲话,中国科学院院士、复旦大学校长金力致欢迎辞。基金会评审委员会主席、教育部原副部长、同济大学教授吴启迪,复旦大学常务副校长许征,基金会理事、监事,专家

学者、师生代表出席开幕式。基金会秘书长、复旦大学原副校长张志勇主持开幕式。

现场,中国科学院数学与系统科学研究院研究员、国际系统与控制科学院院士顾基发获颁“复旦管理学终身成就奖”;吉林大学创新创业研究院院长、商学院与管理学院教授蔡莉,中国科学院大学经济与管理学院教授、上海科技大学特聘教授柳卸林,清华大学五道口金融学院副院长、金融学讲席教授田轩获颁“复旦管理学杰出贡献奖”;美的集团董

事长兼总裁方洪波获颁“复旦企业管理杰出贡献奖”。吴启迪宣读获奖名单,焦扬为获奖人颁奖。

围绕论坛主题,中国科学院院士、复旦大学附属中山医院院长樊嘉,中国科学院大数据挖掘与知识管理重点实验室主任、发展中国家科学院院士、国务院参事、2009 年复旦管理学杰出贡献奖获奖人石勇,以及蔡莉、柳卸林、田轩分别发表主旨演讲。

当天,还举行了 2023 年复旦管理学论坛 5 场学术分论坛。

本报记者 胡慧中

## 冯建峰教授获授德国洪堡研究奖

日前,复旦大学类脑智能科学与技术研究院院长、上海数学中心首席教授兼大数据学院院长冯建峰以其在计算精神病学领域和数字孪生脑上的卓越成就,被授予 2023 年度德国洪堡研究奖,并受邀与德国科学家开展长期学术合作。该奖项由德国亚历山大·洪堡基金会于 1972 年设立,面向德国以外的全球杰出科学家,专门授予在基础研究、理论创新、学科引领等方面取得卓越成就并在未来有望继续取得尖端成就的杰出学者。

从研究精神疾病造福大众,到追问大脑运作根本机制,冯建峰始终坚定做“顶天立地”的研究——“顶天”就是做最好的基础研究,“立地”就是要解决实际问题。

详见第 3 版