

## 校友吴开亮获“钟家庆数学奖”

来源: 数学与统计学院 浏览次数: 1817 发布时间: 2019-11-22 编辑: 张雯怡

新闻网讯 11月21日,中国数学会第十三次全国会员代表大会召开。会上公布了2019年“华罗庚奖”“陈省身奖”和“钟家庆奖”,并为获奖者颁奖。我校数学与统计学院2011届本科毕业生吴开亮获“钟家庆数学奖”(本届仅有四位学者获奖,每两年评选一次)。



据悉,吴开亮因在流体力学方程组的保物理约束的数值方法及其理论分析方面取得了突出的新成果,揭示了磁流体数值方法的保物理约束性质与磁场的零散度条件之间的紧密关系,并在数据驱动建模和不确定性量化等方面取得进展获奖。

吴开亮于2007年进入我校数学与统计学院数学与应用数学专业学习,2011年保送至北京大学数学科学学院科学与工程计算系师从汤华中教授,2016年博士毕业以后,分别在美国犹他大学、俄亥俄州立大学从事博士后研究工作。近年来,吴开亮主要从事偏微分方程组的高精度数值方法、数据驱动建模及科学计算等方面的研究,特别是磁流体和相对论流体力学方程组的保物理约束方法及其理论分析方面取得了突出研究成果。至今,他已在SIAM J. Numer. Anal.、SIAM J. Sci. Comput.、Numer. Math.、J. Comput. Phys. 等计算数学顶级期刊上发表学术论文20余篇。

钟家庆数学奖是为了纪念钟家庆教授而设立。他生前对祖国数学事业的发展极其关注,并为之拚搏一生。为了纪念并实现他发展祖国数学事业的遗愿,数学界有关人士于1987年共同筹办了钟家庆基金,并设立了钟家庆数学奖,用以表彰与奖励最优秀的数学专业的博士研究生,鼓励更多的年轻学者献身于数学事业。该奖项由中国数学会负责评选与颁发。自1988年开始,钟家庆数学奖已经举办了十三届,共有62位博士研究生和硕士研究生荣获该奖,获奖者都已成为数学各领域的骨干和中坚力量。

### 学校微博



华中科技大学 湖北

加关注

#抗击新型肺炎华中科技大学在行动#【他是医生,也是爸爸】“爸爸你还好吗?”“爸爸你吃饭了吗?”“爸爸你要保护好自己!”小玥的爸爸是华中科技大学附属同济医院的医生,奋战在疫情一线。过年这几天,小玥只能在视频里见到爸爸—— <http://t.cn/A6Pxbjg2>

今天 18:29

转发 | 评论

#抗击新型肺炎华中科技大学在行动#【新型肺炎心理调适系列|致同学们的一封信】面对疫情,我们

### 单篇点击量排名

我校38个专业入选首批国家级和省级一...

7牵头项目喜获国家科技奖 并列全国高...

计算机与人工智能大楼奠基仪式举行

马国强来校看望慰问院士

蒋超良来校看望慰问邵新宇李元元杨叔...

高度重视疾病防控工作 我校防控新型 ...

2019年度华中大好消息深情上演

关于进一步加强新冠肺炎疫情防控工作...

权威发布!预防新冠肺炎的中药药方来...

奋进2019

### 常用链接

中国日报

中青在线

湖北日报

长江日报

楚天都市报



@hustonline.net 版权所有 鄂ICP备05011690号 站长统计

联系我们 投稿: [xbbjb@mail.hust.edu.cn](mailto:xbbjb@mail.hust.edu.cn)