

# 学 术 报 告

## Recent Research on Multiphase (Gas/Liquid/Solid) Flows

时 间：2024 年 6 月 12 日 下午 14:00

地 点：矿业科学中心 A200

报告人：彭正标

主办单位：安全工程学院、煤矿灾害防控全国重点实验室

煤矿瓦斯治理国家工程研究中心

煤矿瓦斯与火灾防治教育部重点实验室

煤岩动力灾害防控理论与技术国家矿山安全监察局重点实验室

彭正标，高级研究员，2009 年东南大学博士毕业后即到澳大利亚纽卡斯尔大学从事全职科研与教学工作，致力于面向社会重大需求和学科前沿的多相流领域创新性研究，近五年承担并完成了微通道内气-液-固三相流动行为及机理、超声波干扰条件下微液滴冻结过程、多相强耦合流体力学与热力学等多项重大基础研究和科技攻关项目，发表期刊论文 70 余篇，其中以第一作者或第一通讯作者发表 SCI 论文近 50 篇（中科院一区/二区论文 38 篇，第一作者单篇最高影响因子为 35.34），2020 年荣获纽卡斯尔大学年度杰出科研奖，目前担任两种国际英文期刊学术编辑，为十多种领域顶尖期刊特邀审稿人，也是澳大利亚最权威科研基金（澳大利亚国家科学基金委、国家情报和安全重点研发科学基金等）评审人。荣获 2022 年“江苏特聘教授”，拟入职中国矿业大学安全工程学院。



**欢迎本科生、研究生积极参加！**