


[首页](#)
[系况简介](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[研究生培养](#)
[本科教学](#)
[学生工作](#)
[招生就业](#)
[文档下载](#)

[首页](#) | [新闻动态](#)

中国科大“第三届工程科学学院研究生学术年会——近代力学分会场”成功举办

发布时间：2021-12-27 浏览次数：901

2021年12月17日下午，中国科大“第三届工程科学学院研究生学术年会——近代力学分会场”在西区第三教学楼3B103报告厅成功举办。经过前期选拔，本次学术年会近代力学分会场共邀请18位研究生作为报告人，同时还邀请了近代力学系的胡小方教授、陈海波教授、徐松林研究员、司徒教授和马宏昊副教授担任评委。分会场由穆恺特任副研究员主持。



报告会上半场由王文慧、周建宇、周炳康、张厚林、姬隽泽、王瑞六位同学进行学术汇报，他们的题目分别为“具有抗冲击和传感性能增强型Kevlar基摩擦纳米发电机用于无线报警系统”“智能Kevlar纤维复合织物的力-电耦合性能研究”“钝前缘V字形溢流口激波干扰及气动热/力特性研究”“基于深度学习的多孔介质重建及性质预测”“近轴对称内收缩流动中的激波汇聚特征与机理”“液滴撞击无滑移壁面的最大铺展直径的普适预测模型”。



报告会下半场由侯远震、朱玉东、李坚明、钱建豪、张峻硕、李文文六位同学进行学术汇报，他们的题目分别为“微纳结构材料力学行为和设计”“幂次梯度材料的吸附接触力学行为”“柱形汇聚激波冲击扰动气层的研究”“纳米通道中气体运输的界面效应”“层内界面滑动对STF/Kevlar复合织物抗冲击性能的影响”“具有电热和磁响应性能的双模态仿生软机器人”。



中场茶歇期间，还有六位报告人在会场外通过墙报的形式介绍自己的研究工作，吸引了现场师生驻足交流，热烈讨论。



本次年会得到了近代力学系师生的广泛支持，报告现场洋溢着浓重的学术气氛。所有报告结束后，参会的老师和同学们通过现场打分评选出了优秀报告奖和杰出报告奖，最终王文慧等三位同学获得杰出报告奖，钱建豪等九位同学获得优秀报告奖。根据现场报告效果，经过同学们的投票，周建宇获得了最佳人气报告奖。最后，近代力学系副主任马宏昊老师为获奖同学颁发证书，本届工程科学学院研究生学术年会——近代力学分会场圆满结束。



学术交流是学术研究中的重要环节，通过报告的形式，报告人锻炼了自己的表达和展示能力，对自己的研究成果也有了新的认识。同时，大家在交流中开阔视野，发现不足，促进了不同研究方向的交叉融合，碰撞出思维的火花。在此感谢评审委员会各位老师对学术年会的支持和指导，感谢工程科学学院研究生会及学院相关工作人员的辛勤付出。

撰稿人：张钊 穆恺
近代力学系

地址:安徽省合肥市蜀山区黄山路443号中国科学技术大学西区近代力学系
邮编:230027
中国科学技术大学近代力学系制作维护 中国科学技术大学近代力学系制作维护