



第四届多尺度力学智能模拟与控制研讨会 (第二轮通知)

由中国科学院力学研究所主办的“第四届多尺度力学智能模拟与控制研讨会”将于 2022 年 10 月 29-30 日在北京召开。

人工智能正从根本上改变力学研究的方式。“人工智能+力学”是力学学科的前沿研究领域。中国科学院力学研究所自 2019 年已连续举办三届多尺度力学智能模拟与控制研讨会（前三届为“复杂系统力学智能模拟与控制研讨会”），为广大学者提供了交流平台，促进了相关领域学者的合作。

此次会议将免收注册费，并评选优秀学生报告。现诚挚邀请国内外相关领域专家学者拨冗参会交流指导！

邀请报告人：张卫红（西北工业大学教授，中国科学院院士），G. Karniadakis（布朗大学教授，美国工程院院士），B. Noack（哈尔滨工业大学（深圳）教授，柏林工业大学湍流控制主席与荣誉教授），郭旭（大连理工大学教授，杰青），任祝寅（清华大学教授，杰青），张林峰（北京科学智能研究院研究员，戈登·贝尔奖获得者）等国内外著名学者。

会议主席：何国威 院士，**执行主席：**魏宇杰 研究员，中科院力学研究所

会议形式：线上、线下（北京）相结合

会议时间：2022 年 10 月 28 日报到，2022 年 10 月 29-30 日 会议

摘要投稿时间：2022 年 10 月 25 日截止

投稿及联系方式：固体投稿，陈贤佳老师 chenxianjia@lnm.imech.ac.cn（15 810538180）；流体投稿，王洪平老师 hpwang@imech.ac.cn（15010994218）。相关研究成果可推荐至《Theor. Appl. Mech. Lett.》发表。

主办单位：中国科学院力学研究所、国家自然科学基金委“非线性力学的多尺度问题研究”基础科学中心、中国科学院复杂系统力学卓越创新中心、中国力学学会、北京国际力学中心

协办期刊：《Theor. Appl. Mech. Lett.》

中国科学院力学研究所

2022 年 10 月 10 日