

2023 年长三角力学与人工智能学术研讨会

第一轮会议通知

为交流力学与人工智能交叉领域的最新研究成果,促进长三角地区及全国力学与人工智能工作者的交流与合作,2023 年长三角力学与人工智能学术研讨会定于 2023 年 12 月 22-24 日在江苏苏州举行。该系列学术会议由江苏省力学学会发起,首届会议于 2021 年 12 月 4-5 日在江苏南京举行,第二届会议因疫情影响于 2022 年 11 月 19-20 日在线上举行。在第三届会议筹备阶段,上海浙江安徽等长三角地区的力学与人工智能同仁积极响应并倡议将会议扩展为长三角地区的力学与人工智能学术研讨会。经长三角力学共同体(江苏省力学学会、上海市力学学会、浙江省力学学会、安徽省力学学会)商议,本届会议由长三角力学共同体主办,河海大学、上海大学、中国科学技术大学和浙江大学共同承办。诚邀长三角地区及全国力学与人工智能工作者前来参会。

本次学术活动将围绕力学及相关学科领域与人工智能的深度学习、机器视觉、智能感知、数字孪生等方面的前沿技术的交叉研究以及在航空航天、深海探测、智慧城市、土木交通、环境保护等行业中的成果应用,展开深入交流与研讨,为长三角地区乃至全国力学与人工智能交叉领域从业者提供一个交流互动平台。

一、会议内容

会议主题为力学与人工智能的前沿基础交叉研究、行业应用研究、案例研讨等,包括但不限于:

- (1) 固体力学与人工智能
- (2) 流体力学与人工智能
- (3) 动力学与人工智能
- (4) 工程力学与人工智能
- (5) 计算力学与人工智能
- (6) 生物力学与人工智能
- (7) 环境力学与人工智能
- (8) 实验力学与机器视觉
- (9) 健康监测与智能感知
- (10) 工程仿真与数字孪生
- (11) 智慧城市与智慧交通
- (12) 航空航天与深海探测
- (13) 双碳战略与环境保护
- (14) 数据驱动动力学反问题
- (15) 智能控制和载荷识别

二、 时间地点

会议地点：苏州

会议时间安排：

10月20日，发布第一轮会议通知

11月20日，会议摘要投稿截止

12月15日，发布第二轮会议通知（会议安排）

12月22-24日，召开会议，会期3天

12月22日报到、12月23-24日会议交流

四、会议费用

本次会议会务由江苏省力学学会负责，参会人员需交纳会务费（正式代表 1500 元/人，学生代表 1000 元/人）。

会议期间食宿统一安排，费用自理。

五、会议联系人

傅卓佳 13851418473, 20130010@hhu.edu.cn

孙 升 13162183696, mgissh@t.shu.edu.cn

王 杰 13606519039, jw@zju.edu.cn

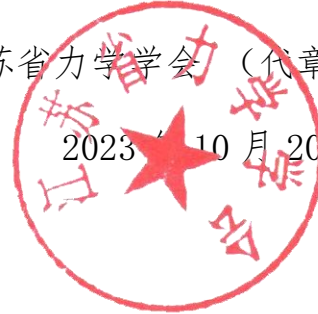
吴开金 13075523926, wukaijin@ustc.edu.cn

何锦涛 15950550037, jintaohe@hhu.edu.cn

请于 11 月 20 日前将会议回执（见附件 1）和报告摘要（格式见附件 2），发送到 jintaohe@hhu.edu.cn。

上海市力学学会、安徽省力学学会
浙江省力学学会、江苏省力学学会（代章）

2023 年 10 月 20 日



附件 1

会议回执

基本信息			
姓名		电话	
		电子邮箱	
单位信息			
单位		职称/职务	
报告信息			
是否报告	是/否		
报告题目			

请于 11 月 20 日前将会议回执和报告摘要发送到 jintaohu@hhu.edu.cn。

附件 2

会议摘要排版格式与书写要求¹⁾张三^{*,2)} 李四⁺ 王五六^{*}^{*} (河海大学力学与材料学院, 南京, 211100)⁺ (河海大学人工智能学院, 南京, 211100)

摘要 介绍了论文格式和书写, 作者可以按此短文的格式排版。论文不限篇幅。**中文摘要不少于 350 字左右。**

关键词 论文, 修改, 格式 (提供 3-5 个反映论文主题的关键字)

参考文献

- 1 张理, 李志川. 潮流能开发现状、发展趋势及面临的力学问题. 力学学报, 2016, 48 (5): 1019-1032
- 2 陈琦, 陈坚强, 袁先旭等. 方形截面弹俯仰振荡对滚转特性的影响. 力学学报, 2016, 48(6): 1281-1289
- 3 王淑平. 沿岸流的研究. [博士论文]. 大连: 大连理工大学, 2001
- 4 李维新. 一维不定常流与冲击波. 北京: 国防工业出版社, 2003
- 5 黄蕴慧. 国际矿物学研究的动向//程裕淇编. 世界地理科技发展动向. 北京: 地质出版社, 1982: 38-39
- 6 丁光宏, 柳兆荣. 血管位移波的理论分析//杨桂通, 岑人经编. 生物力学研究和应用, 第三届全国生物力学学术会议, 珠海市, 1990 年 11 月 23-28 日. 广州: 华南理工大学出版社, 1990. 139-142
- 7 Norton JD. Geometries in collision. In: J Gray. The Symbolic Universe. Oxford: Oxford University Press, 1999. 128-144
- 8 刘钝. “两种文化”的背后. <http://www.ihns.ac.cn/members/liu/doc/twocultres.htm>. 2003-4-10

1) ——基金(12345678)和——基金(9876543)资助项目

2) 张三, 教授, 主要研究方向: 。E-mail:

会议摘要排版格式与书写要求¹⁾

张三^{*,2)} 李四⁺ 王五六^{*}

* (河海大学力学与材料学院, 南京, 211100)

+ (河海大学人工智能学院, 南京, 211100)

摘要 介绍了论文格式和书写, 作者可以按此短文的格式排版。论文不限篇幅。中文摘要不少于 350 字左右。

关键词 论文, 修改, 格式 (提供 3-5 个反映论文主题的关键字)

参考文献

- 张理, 李志川. 潮流能开发现状、发展趋势及面临的力学问题. 力学学报, 2016, 48 (5): 1019-1032
- 陈琦, 陈坚强, 袁先旭等. 方形截面弹俯仰振荡对滚转特性的影响. 力学学报, 2016, 48(6): 1281-1289
- 王淑平. 沿岸流的研究. [博士论文]. 大连: 大连理工大学, 2001
- 李维新. 一维不定常流与冲击波. 北京: 国防工业出版社, 2003
- 黄蕴慧. 国际矿物学研究的动向//程裕淇编. 世界地理科技发展动向. 北京: 地质出版社, 1982: 38-39
- 丁光宏, 柳兆荣. 血管位移波的理论分析//杨桂通, 岑人经编. 生物力学研究和应用, 第三届全国生物力学学术会议, 珠海市, 1990年11月23-28日. 广州: 华南理工大学出版社, 1990. 139-142
- Norton JD. Geometries in collision. In: J Gray. The Symbolic Universe. Oxford: Oxford University Press, 1999. 128-144
- 刘钝. “两种文化”的背后. <http://www.ihns.ac.cn/members/liu/doc/twocultres.htm>. 2003-4-10

1) 基金(12345678)和 基金(9876543)资助项目

2) 张三, 教授, 主要研究方向: 。E-mail: