

# 数值风洞基础科学问题 2022 研讨会

## 征文和参会通知

### (第一轮)

“数值风洞”已经被广泛应用于航空航天、交通运输、能源动力、桥梁建筑等领域，成为助推提高国家核心竞争力的重要手段。为促进我国数值风洞建设，推动计算流体力学（CFD）及相关学科研究、发展和应用，中国空气动力研究与发展中心（简称：气动中心）依托“国家数值风洞”工程发起了数值风洞基础科学问题研讨会，2019、2020 年分别在深圳、珠海成功举办了两届会议，今年将继续举办第三届研讨会。“数值风洞基础科学问题 2022 研讨会”初定于 3 月或 4 月召开，会议由气动中心、力学学会流体力学专委会和空气动力学学会计算流体力学专委会共同主办，气动中心计算空气动力研究所承办，空气动力学国家重点实验室协办。本次会议的主题为“源头创新助力数值空天”。

#### 一、会议安排

（一）会议时间：2022 年 3 月底或 4 月初，具体时间根据疫情发展情况在下一轮通知中确定。

（二）会议地点：根据疫情发展情况在下一轮通知中确定。

（三）征文范文：CFD 算法与模型、智能网格与可视化、CFD 验证与确认、CFD 与流体力学基础研究、CFD 与航空航天、CFD 与工业应用、风雷开源、下一代 CFD 关键基础问题等。

#### 二、特邀专家

会议拟邀请流体力学、计算数学和工业部门的院士和专家（长江、杰青、卓青、工业部门总师等）参会。会议还将邀请 CFD 顶级

专家研讨下一代数值风洞和国家 CFD2035 发展规划，邀请风雷开源团队和用户共同交流开源使用经验。

### 三、参会报名

(一) 参会代表请于 2 月 25 日前微信扫描《参会回执》二维码，或填写《参会回执》并通过电子邮件或微信方式返回给会务联系人。如有报告，请于 2 月 25 日之前将报告摘要反馈至会务组邮箱 public@skla.cardc.cn。

(二) 本次会议将收取一定注册费，金额根据预算情况在下一轮通知中确定。

### 四、会务联系人

李 娜：13696272870, public@skla.cardc.cn (空气动力学国重)

刘朋欣：18281423390

中国空气动力研究与发展中心计算空气动力研究所

2022 年 1 月 12 日

附件：

### 参会回执

姓 名		性 别	
职 务		职 称	学生写硕士或博士 研究生
联系电话			
单位名称			
报告题目	没有报告的可不填		
其他 说明			

### 参会回执二维码



# 摘要模板：排版格式与摘要书写要求

张 三<sup>1,2</sup>, 李 四<sup>1</sup>, 王五六<sup>2, \*</sup>

(1. 中国力学学会, 北京 100190; 2. 中国空气动力研究与发展中心, 绵阳 621000)

**摘 要:** 为了更好地提高文章写作质量和规范写作格式, 现给出《数值风洞基础科学问题 2021 研讨会》的摘要模板。介绍了摘要格式和书写, 作者可以按此短文的格式排版。摘要用第三人称概括全文, 500 字左右。摘要应包括四个要素: 目的、方法、结果、结论。标题言简意赅。

**关键词:** 摘要; 修改; 格式 (提供 5 个左右反映主题的关键字)

基金项目: 省级以上基金项目 (基金编号)

作者简介: 张三 (出生年-), 性别, 籍贯, 职称, 研究方向: 空气动力学. E-mail: zhangsan@163.com

通信作者: 王五六\* (是该文的修改、发表联系人, 可由作者商议决定, 国际惯例为导师。) 职称, 研究方向: 空气动力学. E-mail: wangwl@163.com.