

# 2023 年全国检测声学、物理声学、医学超声

## 联合会议通知

### ( 第一轮 )

**主办单位：**中国声学学会检测声学分会  
中国声学学会物理声学分会  
中国声学学会生物医学超声工程分会

**承办单位：**贵州理工学院  
贵州省无损检测学会  
贵州省医工交叉工程研究中心

**协办单位：**中国科学院声学研究所  
北京市海洋深部钻探测量工程技术研究中心

受疫情影响，由中国声学学会检测声学分会、物理声学分会和生物医学超声工程分会联合主办的“2021年全国检测声学、物理声学、医学超声联合会议”未能如期举行，经主办单位研究决定，直接举行“2023年全国检测声学、物理声学、医学超声联合会议”，定于2023年6月30日-7月2日在贵州省贵阳市召开。同时重新征集会议论文，欢迎各行业相关专家学者和大专院校的师生等积极投稿参会，内容不变的研究报告仍需重新提交论文。现将相关注意事项通知如下：

#### 一、征文范围

会议征文分为以下 4 个专题：

##### 1. 检测超声、光声检测和固体声学(01)

检测超声：检测超声理论与方法；超声导波、非线性超声学、声发射技术、超声成像方法与技术；超声信号检测与处理；超声换能器与测试方法；超声在线检测系统等。

声光检测：光声理论；激光超声；扫描光声显微镜与光声断层成像；光声光谱及其应用；光声光热新效应及其应用；光声光热检测新技术等。

固体声学：固体中的声波与声波导理论；复杂固体介质中的声场计算；深部钻测声学理

论、方法、技术及应用，包括声波测井理论与方法、声波测井换能器及有关仪器装备技术。

## 2. 声学超材料及应用(02)

声学超材料对声场调控的物理机制及相关声学器件的原理及应用。

## 3. 声学中的基本物理问题(03)

线性声学（包括理论与计算声学）；非线性声学（包括非线性物理学）；水声物理学；超声学、量子声学与声物理效应；噪声及其物理效应；一般的振动与波以及相关物理问题。

## 4. 医学中的超声问题(04)

超声诊断及超声治疗（理论分析、仿真、及医学实验）；与超声相关的先进成像技术；超快超声成像；超声功能成像；新型医学影像模式识别及人工智能诊断技术等。

## 二、征文要求

采用电子邮件方式投稿，请将摘要发送到：[ndt@mail.ioa.ac.cn](mailto:ndt@mail.ioa.ac.cn)。

**投稿截止日期：2023年5月5日，录用通知发送日期：2023年5月15日前。**

摘要格式见附件。会议录用论文全部安排会议报告，会后评选的优秀报告颁发奖状，经作者授权并整理成文，优秀论文推荐并经过杂志评审后由《应用声学》或《科学通报》正式发表。

## 三、会议报到及相关安排

报到时间：2023年6月30日下午14:00-21:30；

会议日程：2023年7月1日大会报告（分会场报告），2日全天分会场报告，3日离会，具体安排请见第二轮通知。

报到地点：贵阳盘江诺富特酒店（贵州省贵阳市观山湖区林城西路95号）。

报到路线：贵阳龙洞堡机场、贵阳北站（高铁站）、贵阳火车站均可乘坐轨道交通（地铁）直达。龙洞堡机场乘坐2号线，贵阳火车站和贵阳北站乘坐1号线，至林城西路站步行300米即到。

## 四、会议注册及费用安排：

6月30日现场注册：会议注册费1800元/人，学生凭证件1400元/人。

6月15日前汇款注册：会议注册费1600元/人，学生凭证件1200元/人。

由中国声学学会统一收取并开具发票，住宿费用由酒店收取并开具发票。请参会人员填写论文摘要（附件1），并发送至[ndt@mail.ioa.ac.cn](mailto:ndt@mail.ioa.ac.cn)，以便统一安排食宿事宜。会议期间食宿

统一安排，费用自理。

注册方式（两种）：

**汇款注册：**

户名：中国声学学会

开户行：北京银行中关村支行

账号：01090302900120105085733

**现场缴费注册：** 参会代表可于6月30日或7月1日现场注册并请留存发票接收邮箱。

备注：

（1）“转账”或“汇款”的参会人员，请务必在附言上注明“姓名+联合会议费”字样，并发送邮件至学会邮箱：[asc@mail.ioa.ac.cn](mailto:asc@mail.ioa.ac.cn) 申请发票，主题为“发票申请：姓名+联合会议费”。

（2）中国声学学会收到会费后，开具电子发票，发送至会员申请发票时提供的邮箱里。

## 五、会务组信息

姓名	电话	电子邮箱
张世功	13984182020	zhangskong@126.com
周吟秋	15210201775	zhouyinqiu@mail.ioa.ac.cn
张志旺	18705153943	zhangzhiwang@nju.edu.cn
许凯亮	13512131984	xukl@fudan.edu.cn

如有问题，请与会务组联系。



2023年3月17日

附件 1：摘要模板

# 题目

作者一<sup>1†</sup> 作者二<sup>2</sup> 作者三<sup>1</sup>……

(1. 单位 1XXXXXXXXXX 城市 邮编)

(2. 单位 2XXXXXXXXXX 城市 邮编)

**摘要** (中文摘要在 500 字左右。由研究的目的、方法、结果和结论四部分内容组成。)

摘要内容内容内容内容内容内容内容内容……

摘要内容内容内容内容内容内容内容内容……

摘要内容内容内容内容内容内容内容内容……

**关键词** 关键词 1, 关键词 2, 关键词 3, ……

**投稿专题:**

**备注:** 是 否 同意《应用声学》和《科学通报》杂志征稿