

# 2018 年度全国检测声学会议 征文通知

( 第三轮 )

---

**主办单位：**中国声学学会检测声学分会

**承办单位：**重庆大学

**协办单位：**中国科学院声学研究所、重庆圣琪科技发展有限公司

中国声学学会检测声学分会定于 2018 年 10 月 17-20 日在重庆市召开“2018 年度全国检测声学会议”，会议将围绕检测声学相关的基础、应用基础及前沿技术等研究热点，通过特邀报告和分会报告的形式进行学术交流，提高学术水平，增强行业合作，推动检测声学的学科发展和技术进步。会议组织委员会诚邀相关领域的专家学者、工程技术和管理人员，以及大专院校的学生等积极投稿和参会。

## 一、征文范围

### 1. 检测超声与光声检测(01)

检测超声理论与方法；导波、声发射、超声相控阵及 TOFD 检测技术；超声信号与处理；超声换能器；超声成像；超声在线检测系统；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。

### 2. 固体声学与深部钻测(02)

复杂固体介质中的计算声学；非常规储层声学；随钻和电缆声波测井理论与方法；高温钻测声学仪器与传感器研发与测试；声波测井资料处理与综合解释；页岩气声学探测与微地震压裂检测等。

### 3. 非线性声学与非线性超声检测技术(03)

非线性声学；非线性体波检测技术；非线性导波检测技术；材料疲劳损伤评价等。

## 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：2018

年 9 月 30 日，录用通知发送日期：2018 年 10 月 7 日前，摘要格式见附件 1。会后评选的优秀报告经作者授权并整理成文，经过杂志评审后将由《应用声学》正式发表。

### 三、特邀报告（排名不分先后）

报告人	单位	报告题目
胡宁	重庆大学	非线性 Lamb 波的最新研究进展
耿学仓	Blatek Inc.	无损压电换能器最新进展及其相关工艺
乔文孝	中国石油大学（北京）	方位固井质量评价技术及效果分析
胡恒山	哈尔滨工业大学	震电测井波场的模拟与分析
居冰峰	浙江大学	激光超声技术及其应用研究
袁慎芳	南京航空航天大学	结构健康监测中损伤的概率挖掘诊断
何存富	北京工业大学	厚壁管道超声导波检测方法 with 传感关键技术研究
徐春广	北京理工大学	残余应力超声无损检测与无应力制造技术
张秀梅	中国科学院声学研究所	随机渗透率模型及井孔斯通利波
田超	中国科学技术大学	可用于单细胞和单血管成像的光声显微成像技术

### 四、会议安排

#### 1. 报到时间和地点

报到时间：10 月 17 日 8:00-20:00；

报到地点：重庆市沙坪坝区大学城南路 26 号，重庆富力假日酒店大堂。

会议地点：重庆大学虎溪校区。

#### 2. 会议日程

10 月 17 日：缴费注册，领取资料；

10 月 18 日：开幕式、特邀报告；

10 月 19 日：专题报告；

10 月 19 日晚：晚宴、颁发优秀论文奖；

10 月 20 日：撤离。

#### 3. 注册方式

请参会人员填写附件 2 回执，并发送到 [ndt@mail.ioa.ac.cn](mailto:ndt@mail.ioa.ac.cn)，建议与投稿摘要一起发送。

会议注册费 1400 元/人，学生 1000 元/人。建议现场刷卡缴费。如必须电汇，请汇款至以下账户，请在备注中注明 2018 全国检测声学会议会务费，并保留凭证。

重庆圣琪科技开发有限公司

帐号：0612010120440002984

开户行：重庆农村商业银行南岸支行喜来登分理处

#### 四、会议组织委员会(排名不分先后)

##### 组织委员会主席：

王秀明 研究员，中国科学院声学研究所

##### 组织委员会委员：

胡 宁 教 授，重庆大学

唐晓明 教 授，中国石油大学（华东）

邓明晰 教 授，重庆大学

刘晓峻 教 授，南京大学

胡恒山 教 授，哈尔滨工业大学

徐春广 教 授，北京理工大学

毛 捷 研究员，中国科学院声学研究所

他得安 教 授，复旦大学

刘晓宙 教 授，南京大学

林书玉 教 授，陕西师范大学

程 茜 副教授，同济大学

#### 五、会议秘书处

姓名	单位	电话	电子邮箱
安志武	中国科学院声学研究所	01082547751	anzhiwu@mail.ioa.ac.cn
关珺	中国科学院声学研究所	01082547759	guanjun@mail.ioa.ac.cn
章俊	重庆大学	15823255916	mejzhang@cqu.edu.cn
汪建蓉	重庆大学	13908332696	wangjianrong0616@163.com

#### 六、展商

本次会议诚征展商，欢迎超声检测、声波测井、光声检测等相关设备厂家参展。有意参会者，请与会议秘书处联系。



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……

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》杂志征稿

**附件 2：回执**

姓名	性别	单位	住宿 (请打√)	报到日期	联系电话	电子邮件	备注
			<input type="checkbox"/> 双人标准间 <input type="checkbox"/> 单人间 <input type="checkbox"/> 不住宿				