

# 2019 年度全国检测声学 and 第 10 届全国储层声学 with 深部钻测技术前沿 联合会议征文通知 ( 第一 轮 )

---

**主办单位:** 中国声学学会  
中国地球物理学会

**承办单位:** 长江大学  
油气资源与勘探技术教育部重点实验室  
中石化江汉油田分公司

**协办单位:** 中国科学院声学研究所  
国家自然科学基金委员会  
北京市海洋深部钻探测量工程技术研究中心

“2019 年度全国检测声学 and 第 10 届全国储层声学 with 深部钻测技术前沿联合会议”是由中国声学学会和中国地球物理学会联合举办的全国性学术会议。

会议定于 2019 年 10 月 31 日至 11 月 02 日在武汉市召开，它将围绕检测声学、储层声学 with 深部钻测技术相关的理论基础、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，增强行业前缘交叉合作，推动检测声学、储层声学、地质资源与地质工程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。

中国声学学会检测声学分会是以促进检测声学学科发展、为国民经济建设服务为己任的群众性组织。每年举办的全国检测声学会议已成为一个检测声学专业人士交流学术思想的平台。会议聚焦检测声学理论与技术前沿，面向国家基础研究与应用技术相结合，吸引了全国相关领域大量专家学者、科技人员及大专院校学生的关注与支持。

自 2010 年以来，全国储层声学 with 深部钻测技术前沿研讨会已连续成功举办了 9 次，参会人员逾 1300 人次，有 160 余位国内外知名专家学者应邀到会作大会报告。这一会议已成为我国储层声学理论和应用、深地科学钻探测量与资源钻探测量等方面最活跃和最具影响力的学术

会议之一。会议为推动相关领域的学术交流、增进物理学、地球物理学以及地质学的学科交叉与融合、催生新的学科生长点、推动深地钻探测量理论与技术的发展，做出了重要的贡献。

届时将召开第九届检测声学分会委员会第二次会议，商讨分会的管理、发展等事宜，请各位委员准时参加。

## 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)

深地科学、资源与能源钻探与测量中的关键科学和技术问题及研究进展；非常规储层声学探测新理论、新方法与新技术；储层岩石物理研究，包括数字岩心、岩心测量及建模；储层测井评价新原理与新方法，非常规、复杂储层、水平井等；深部钻测仪器原理与设计，包括随钻测量，单井、跨井、井地和地井等井孔地球物理的新理论、新技术、新方法及应用；其它与储层地震和储层测井评价相关的新应用等。

### 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。

### 4. 多相流动态检测技术(04)

多相流理论和关键技术及新方法应用；多相流系统的新型传感器和动态检测技术；多相流可视化和多相流检测技术在石油工业的应用等。

## 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：2019年10月08日，录用通知发送日期：2019年10月20日前，摘要格式见附件。会后评选的优秀报告经作者授权并整理成文，推荐《应用声学》杂志评审后，正式发表。

## 三、会议委员会（排名不分先后）

组织委员会联合主席：

王秀明 研究员，中国科学院声学研究所

郭海敏 教授，长江大学

易积正 教授级高工，中石化江汉油田分公司

### 组织委员会委员：

张春华 研究员，中国声学学会理事长

章 东 教授，南京大学，中国声学学会副理事长

他得安 教授，复旦大学，中国声学学会副理事长

张守著 研究员，中国声学学会秘书长

郭 建 研究员，中国地球物理学会秘书长

邓明晰 教授，重庆大学

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

卢 超 教授，上饶师范学院

刘松平 研究员，中航复合材料有限责任公司

韩庆邦 教授，河海大学

程 茜 副教授，同济大学

刘向君 教授，西南石油大学

范宜仁 教授，中国石油大学（华东）

赵齐辉 教授级高工，中石油长城钻探工程公司

张 波 高 工，中石化胜利测井公司

王国平 教授级高工，中石油测井公司

王宏建 教授级高工，中石油测井公司大庆分公司

刘西恩 教授级高工，中海油服研究院

于其蛟 高 工，中石化胜利工程公司随钻测控技术中心

赵海波 高 工，大庆油田勘探开发研究院

陈文轩 研究员，中国科学院地质与地球物理研究所

谭茂金 教授，中国地质大学（北京）

石 颖 教授，东北石油大学

巴 晶 教授，河海大学

丛健生 研究员，中国科学院声学研究所

陈德华 研究员，中国科学院声学研究所

章成广 教授，长江大学

张占松 教授，长江大学

严良俊 教授，长江大学

唐新功 教授，长江大学

### **组织委员会秘书：**

丛健生 研究员，中国科学院声学研究所

徐德龙 研究员，中国科学院声学研究所

### **学术委员会联合主席：**

李 阳 院 士，中石化股份有限公司

朱日祥 院 士，中科院地质与地球物理研究所

汪承灏 院 士，中国科学院声学研究所

### **学术委员会委员：**

王小民 研究员，中国科学院声学研究所

程建春 教授，南京大学

李剑浩 教授级高工，中石油测井公司

唐晓明 教授，中国石油大学（华东）

刘晓峻 教授，南京大学

林书玉 教授，陕西师范大学

肖立志 教授，中国石油大学（北京）

余 刚 教授级高工，中石油东方地球物理公司

肖加奇 教授，齐鲁工业大学

汤天知 教授级高工，中石油测井公司

董经利 教授级高工，中石化胜利油田工程公司

刘晓宙 教授，南京大学

周灿灿 教授级高工，中石油勘探开发研究院

周正干 教授，北京航空航天大学

乔文孝 教授，中国石油大学（北京）

胡恒山 教授，哈尔滨工业大学  
 金宁德 教授，天津大学  
 汪宏年 教授，吉林大学  
 刘国强 研究员，中国科学院电工研究所  
 张碧星 研究员，中国科学院声学研究所  
 廉国选 研究员，中国科学院声学研究所  
 陈 浩 研究员，中国科学院声学研究所  
 林伟军 研究员，中国科学院声学研究所  
 朱留方 教授级高工，中石化胜利测井公司  
 张晋言 教授级高工，中石化胜利测井公司  
 赵先然 首席专家，美国斯伦贝谢公司  
 肖承文 教授级高工，塔里木油田地球物理研究所  
 高秋涛 教授级高工，中石油测井公司新疆分公司  
 李 军 教授，中石化石油勘探开发研究院  
 秦瑞宝 教授级高工，中海石油（中国）有限公司研究总院  
 张超谟 教授，长江大学

**学术委员会秘书：**

何 晓 研究员，中国科学院声学研究所  
 周吟秋 副研究员，中国科学院声学研究所

**四、会务工作组**

姓名	单位	电话	电子邮箱
张心怡	长江大学	027-69111095 13872397898	zxy@yangtzeu.edu.cn
唐 军	长江大学	18986663390	tangjun@yangtzeu.edu.cn
万 宇	长江大学	18062422318	wanyu@yangtzeu.edu.cn
刘军锋	长江大学	13872205851	kg2004002@yangtzeu.edu.cn
张 冲	长江大学	15927798780	zhangc012@yangtzeu.edu.cn
许 巍	长江大学	17720369712	xuwei@yangtzeu.edu.cn
丁 曦	长江大学	13647228245	dingxi1231@ yangtzeu.edu.cn



附件：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