

ISSN 1000-310X
CN 11-2121/O4

应用声学

Journal of Applied Acoustics

第 39 卷

Vol.39

中国科学院声学研究所 主办



科学出版社
Science Press

出版

1
2020

应用声学

(YINGYONG SHENGXUE)

(双月刊)

第39卷 第1期 2020年1月

目次

“全国储层声学与深部钻测技术前沿研讨会”举办十周年

发展储层声学理论, 创新深部钻测技术 —— “储层声学论文专栏”主编序言	王秀明 (1)
套管中模式波的响应特征	陈雪莲 唐晓明 刘临政 (2)
含平行裂缝储层中地震波频散、衰减及频变各向异性	郭俊鑫 方鑫定 (9)
套管井超声导波成像系统开发与工程应用研究	胡文祥 王浩 马琦 陶爱华 刘西恩 (20)
基于几何级数展开的鬼波压制方法	陈宝书 吴玉 陶杰 管西竹 刘春城 符力耘 (29)
油-气-水三相流超声传感器持气率测量	金宁德 任卫凯 陈选 翟路生 (36)
页岩可压裂性声学模型及应用	李帆 巴晶 符力耘 檀文慧 于庭 曹青业 (45)
井外溶洞储层的偶极横波反射特征研究	杨岩 张波 李超 张晋言 许孝凯 陈浩 王秀明 (54)
三维地震油气识别方法	印兴耀 张洪学 宗兆云 (63)
三维感应成像测井仪设计与实现	汤天知 陈涛 白彦 宋青山 范晓文 史超 (71)

李启虎院士八十华诞学术论文

基于多途信道的舰船辐射噪声功率谱密度估计	蒋国庆 孙超 刘雄厚 李明杨 蒋光禹 (81)
水下目标跟踪的改进非线性滤波快速算法	石桂欣 鄢社锋 刘宇 (89)

研究报告

基于子带信号瞬时频率的特征提取及其在车型分类中的应用	陈建新 尹雪飞 陈克安 (97)
城市历史街区声景观及视听感知实验研究	王亚平 尹春航 籍仙荣 王宇 (104)
中压气源亚/跨音速射流噪声试验台设计	雷红胜 张俊龙 张军 赵昱 卢翔宇 (112)
基于L-曲线参数优化的均匀声场重建算法	张旭 赵洪亮 程希光 裴景春 (120)
瓦状阻尼橡胶块对高铁车轮减振降噪的影响分析	刘世亮 张学飞 王瑞乾 (128)
碟形超声变幅杆的设计	李阿杰 徐兵 李喜峰 张建华 (133)
有效测量套管井泄漏 Lamb 波衰减的实验研究	李疾翎 陶爱华 刘临政 程林波 王明辉 (142)
基于组合线阵的近程运动小目标被动定位跟踪	许高凤 安妍妍 杨丰茂 张乔 靳仕源 (149)
基于黄金分割搜索算法的行波管测量方法	杨垚 李鋈 何元安 (157)

声学新闻和动态

中国生物医学超声联合学术年会(CUMB2019)在北京举行	许凯亮 孟晓辉 耿祎晗 (8)
2019年度全国检测声学会议暨第十届全国储层声学与深部钻测技术前沿联合会议在武汉召开	徐德龙 关珺 (62)
2019国际前沿声学研讨会在中国科学院深圳先进技术研究院举行	孟龙 (162)