

声学所第十三届学术交流会报告名单				
报告时间、地点	序号	学生姓名	实验室	报告题目
4月22日 14:00-17:30 新科研楼1503	1	王鑫硕	智能网络与信息处理技术实验室	智算中心数据高效传输关键技术研究
	2	赵政	超声学实验室	基于声衰减效应的SAW结冰传感机制及应用研究
	3	吴雨桐	超声学实验室	基于E效应的声表面波矢量磁场指向性模型
	4	赵志翔	智能网络与信息处理技术实验室	高速RDMA网卡多连接和QP调度算法研究及实现
	5	唐曼	超声学实验室	铈酸锂音叉传感器的电极优化设计
	6	胡安宇	超声学实验室	基于预测-校正机制的SAW气体传感器长期基线漂移预测方法
	7	申潇卓	超声学实验室	粘弹性介质中的气泡群动力学及辐射噪声
	8	张梦婷	智能网络与信息处理技术实验室	一种基于位图的高性能RDMA乱序数据包处理方法
	9	张雨欣	超声学实验室	三维穿刺型复合材料中的声频散研究
	10	刘阳	超声学实验室	基于物理驱动傅里叶神经算子的电磁波远探测测井响应反演研究
	11	王鹏	超声学实验室	基于深度学习的超声共振谱法页岩弹性参数反演
	12	单梓钰	智能网络与信息处理技术实验室	面向水下规模化集群组网的MAC协议研究
	13	董则元	超声学实验室	面向医学超声图像次重建的数据驱动的反演方法
	14	李子琪	超声学实验室	基于分布反馈式光纤光栅的超声传感研究
	15	胡白帆	超声学实验室	基于Chirp变换的高精度频谱探测系统误差分析与补偿
4月23日 8:30-12:00 14:00-17:30 新科研楼1503	1	李朋伟	声场声信息实验室	浅海水声通信信道动态特性测量与研究
	2	熊长静	海洋声学技术实验室	针对全海深载人潜水器的超短基线定位校正
	3	王微	水下航行器实验室	基于调频信号的水声传感网络直接定位技术
	4	于浩东	水下信息技术实验室	正交线性调频复用深海影区通信簇联合判决检测方法
	5	耿士程	水下航行器实验室	基于深度强化学习的AUV组合导航技术研究
	6	寇旭	海洋声学技术实验室	快时变水声信道中基于超网格逐幸存处理的联合均衡和译码方案
	7	薛勐	水下航行器实验室	经验谱趋势诱导下的变分模态分解
	8	韦琳哲	水下信息技术实验室	基于黑白名单的复杂背景声图小目标检测虚警抑制方法
	9	张泽元	海洋声学技术实验室	一种有效抑制脉冲噪声和多径干扰的多进制非相干通信系统
	10	袁博	水下环境信息感知实验室	信号分离在深海定位中的应用
	11	彭海源	水下信息技术实验室	基于GPU的扩频水声通信算法并行优化
	12	张伟	声场声信息实验室	一种基于水声信道的混沌非相干信号解调技术
	13	吴金策	海洋声学技术实验室	基于平面阵与双侧回波的SAS运动估计方法
	14	何敬华	水下信息技术实验室	一种基于资源优化的水声通信网络自适应路由协议
	15	李朋卓	水下航行器实验室	距离维频带扩展超波束形成
	16	刘彦君	水下信息技术实验室	水下探通一体化波形设计
	17	郭靖	水下环境信息感知实验室	浅海内潮内波环境下的声源被动定位方法研究
	18	马治勋	水下航行器实验室	基于条件扩散模型的数据增强方法在水声目标识别中的应用研究
	19	李德瑞	水下信息技术实验室	深海远程正交多载波水声通信簇约束无导频解扩算法
	20	任洁	海洋声学技术实验室	水声通信网络异步随机接入协议研究
	21	唐灿	声场声信息实验室	移动强干扰条件下大孔径阵列波束域稀疏空间谱估计
	22	孙嘉瑞	水下航行器实验室	基于多源信息提取的水下干扰辨识与目标检测方法
	23	何承珍	声场声信息实验室	深海声影区窄带距离维干涉结构与声源深度估计方法研究
	24	高一丁	水下航行器实验室	阵列互耦条件下基于Smoothed ANM的无网格DOD-DOA联合估计方法
	25	周芃希	水下环境信息感知实验室	深海（菲律宾海）内波环境下的声起伏研究
	26	陈旭晖	水下航行器实验室	基于RVI和ADMM的水声信号瞬时频率估计算法
	27	王辰歌	海洋声学技术实验室	基于二次拟合相位法的多波束测深质量评估方法
	28	焦彦博	水下信息技术实验室	高航速SAS快速仿真方法
	29	邹佳运	水下航行器实验室	一种基于异构架构的主动声呐实时信号处理方法
4月23日 9:00-12:00 14:00-17:30 德昭南楼218	1	徐晨阳	噪声与音频声学实验室	汉语可懂度客观评价指标
	2	李绪源	语音与智能信息处理实验室	大规模语音合成模型
	3	马文瑶	噪声与音频声学实验室	参量阵预处理方法研究
	4	王云豪	语音与智能信息处理实验室	基于特征辅助的数据关联跟踪优化
	5	郝逢源	噪声与音频声学实验室	结合频移法和深度学习的低时延扩声系统声反馈控制算法
	6	马威震	语音与智能信息处理实验室	混响干扰条件下的主动声纳目标特征提取技术研究
	7	张睿	噪声与音频声学实验室	Ambisonics信号双耳重放研究
	8	赵宇	语音与智能信息处理实验室	面向水声目标被动识别的干扰抑制技术研究
	9	宋芳葶	噪声与音频声学实验室	基于核函数的分布式阵列球谐域定位算法研究
	10	房昊天	语音与智能信息处理实验室	水声目标个体特征对齐和识别技术研究
	11	林媛燕	噪声与音频声学实验室	宽频亚波长吸声超材料设计与优化
	12	卿家祚	语音与智能信息处理实验室	基于VMD和改进UNet的主动声纳信号增强方法
	13	牟震洋	噪声与音频声学实验室	水下空腔流激噪声特性及其控制
	14	郑霖	语音与智能信息处理实验室	基于伪标签的语音识别迁移学习技术研究
	15	朱云溪	噪声与音频声学实验室	参量阵扬声器波束偏转算法
	16	陆海天	语音与智能信息处理实验室	端到端对话语音语言模型技术
	17	曹鸿昱	噪声与音频声学实验室	基于分布式阵列的单偶极子指向性声源识别方法研究
	18	赵佳乐	语音与智能信息处理实验室	双耳重放下的三维音频技术分享
	19	刘阔阔	噪声与音频声学实验室	噪声室-刘阔阔-主被动复合减振系统实验研究
	20	付松琛	语音与智能信息处理实验室	DC-MARL: 基于延迟补偿的多智能体强化学习框架
	21	郑杰	语音与智能信息处理实验室	检索增强生成与语音交互技术