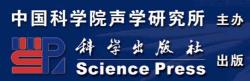
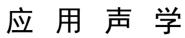


第36卷

Vol.36







(YINGYONG SHENGXUE)

(双月刊)

第36卷 第6期 2017年11月

目 次

研究报告

声

相位均衡对耳机重放的影响李光炬	桑晋秋	郑成诗	等 (471)
中西方典型乐器音高响度与音色明亮度的研究朱其	新语 姬坦	音锋 杨	军 (481)
某 SUV 车门关门声品质建模及优化谢明睿	刘海红	吴澍平	等 (490)
用于矢量水听器的弯曲圆盘型声压水听器周宏坤	洪连进	葛锡云	等 (497)
基于时间反转扩频的隐蔽水声通信方法柳文明	韩树平	杨 刚	等 (505)
连续隐马尔科夫模型在多基地目标识别中的应用温 涛	许 枫	杨娟	等 (512)
渔业声学回波散射测量系统的宽频带换能器	童剑	锋 笹仓!	豊喜 (521)
拓扑成像法的分层波导结构内部缺陷检测张	超阎	守国 张泽	碧星 (528)
频率自动跟踪超声波电源设计	鹏 覃/	夫良 冯	主平 (533)
SH 波在中厚板对接焊缝中的传播特性	许桢英	刘 欢	等 (540)
小波时-频变换的高强钢丝弹性波传播模态分析钱	骥 陈	鑫杨	金川 (548)
井孔中多极源在分层介质中的声场模拟方法	英 陈	浩 于	其蛟 (555)
学新闻和动态			

中国声学学会 2017 年全	国声学学术会议在哈尔滨召开		耿祎晗	(489)
2017年第八届全国储层	声学与深部钻测技术前沿研讨会	会在京召开		(547)

JOURNAL of APPLIED ACOUSTICS (BIMONTHLY)

Vol. 36, No. 6, November, 2017

CONTENTS

Research Articles

Effects of	Phase equalization on headphone reproduction
	LI Guangju SANG Jinqiu ZHENG Chengshi et al (471)
•	f the pitch, loudness and brightness with Chinese and Western instruments
	······································
The analy	vsis and optimization of closing sound quality in a SUV door
	XIE Mingrui LIU Haihong WU Shuping et al (490)
A flexura	l-disk hydrophone employed in the acoustic vector sensor
	ZHOU Hongkun HONG Lianjin GE Xiyun et al (497)
Covert un	nderwater acoustic communication method based on time reversal spread spectrum …
	LIU Wenming HAN Shuping YANG Gang et al (505)
Multi-stat	tic underwater target recognition method based on continuous hidden Markov model
	WEN Tao XU Feng YANG Juan et al (512)
	nd transducer for fisheries acoustics backscattering measurement system
	cal imaging of steel-aluminum two-layer plate by guided waves
-	f frequency automatic tracking ultrasonic power based on STM32
	's propagation characteristics in the butt weld of middle thick plate
	······································
	alysis of elastic wave propagating in highstrength steel wires based on wavelet time-
	v analysisQIAN Ji CHEN Xin YANG Jinchuan (548)
	ons of multipole acoustic waves in a borehole surrounded by layered media
	······DENG Ying CHEN Hao YU Qijiao (555)
stics Hig	hlight
	(+0), 5+7