

# 声学学报 第17卷 第5期 1992年9月

## 目 录

用 Fabry-Perot 干涉仪检测激光超声以实现钢板测厚···叶培德, 史 珺, 陈桂林 (321)	
连续英汉语音翻译系统的设计和实现·····	
·····杨家沅, 林道发, 罗万伯, 苟大举, 贺德钰, 施鸿宝, 龚 青 (327)	
四基元宽频带恒定束宽声基阵·····陈桂生 (334)	
短基线平面阵形双曲面定位系统的声线修正·····李迎春, 吴德明 (340)	
随机线列阵的波束形成·····单秉彝 (345)	
用 BEM 法预测梁型振动构件的声场辐射 ·····余兴倬, 胡国申, 周 禹 (355)	
高声强: II. 效应和应用 ·····马大猷 (363)	
关于单极子次级声源管道有源降噪能量机制的理论分析·····田 静 (369)	
恒压源脉动喷注噪声特性·····戴根华, 李沛滋 (375)	
蝉听觉中间神经元对声信号特征编码的电生理研究···沈钧贤, 高磐磐, 唐 欢 (382)	
$\gamma$ 射线与噪声对耳蜗损伤的协同作用···史秀凤, 胡正元, 李平, 范静平, 魏 晶 (387)	
1991 年声学 ····· (393)	
国内声学文献分类索引····· (398)	

**主 编:** 马大猷 中国科学院声学研究所  
**副主编:** 陈 通 中国科学院声学研究所  
关定华 中国科学院声学研究所  
应崇福 中国科学院声学研究所  
杜连耀 北京大学  
魏荣爵 南京大学  
**编 委:** 车世光 清华大学  
官先仪 中国船舶工业总公司715所  
徐焕章 中国科学院声学研究所  
李齐勋 广播电影电视部设计院  
梁之安 中国科学院生理研究所  
沙家正 南京大学  
汪德昭 中国科学院声学研究所  
王季卿 同济大学  
王耀俊 南京大学  
魏墨龢 同济大学

吴大胜 国家建委建筑物理研究所  
吴宗济 中国社会科学院语言研究所  
李沛滋 中国科学院声学研究所  
徐 敏 上海交通大学  
杨锦刚 电子工业部第三研究所  
杨士莪 哈尔滨船舶工程学院  
张仁和 中国科学院声学研究所  
赵松龄 同济大学  
周永昌 上海第六人民医院