



[首页](#) | [机构概况](#) | [人员队伍](#) | [科研成果](#) | [人才培养](#) | [培训和咨询](#) | [招生招聘](#) | [学术交流](#) | [资源共享](#) | [运行管理](#)

科研成果

科研项目

您当前位置: 南京大学声学研究所 >> 科研成果 >> 科研项目 >> 浏览文章

代表性成果

科研项目

获奖情况

科研论文

发布专著

授权专利

历年年报

2009年度声学所科研项目情况

发布者: 佚名 信息来源: 本站原创 发布时间: 2015年08月07日 点击数量: 203

| 序号 | 项目名称(课题编号) | 项目来源 | 项目起讫时间 | 负责人 |
|----|------------------------------------|--------------------|----------------|-----|
| 1 | 超声研究粘接界面 | 国家自然科学基金 (重点项目) | | 程建春 |
| 2 | 界面非线性扫描声学显微镜 | 国家自然科学基金 | 2008.11 | 章德 |
| 3 | 非接触式激光扫描声学显微系统的基础研究 | 国家自然科学基金 | 2007.1-2009.12 | 徐晓东 |
| 4 | 散射声的有源控制研究 | 国家自然科学基金 | 2007.1-2009.12 | 邱小军 |
| 5 | 声传播算子在管道声学研究中的应用 | 国家自然科学基金 | 2007.1-2009.12 | 卢晶 |
| 6 | 颗粒物质中的非线性波动与运输 (10674067) | 国家自然科学基金 | 2007.1-2009.12 | 缪国庆 |
| 7 | 变截面声波导中的非布拉格共振机理及其谱带结构研究(10604031) | 国家自然科学基金 | 2007.1-2009.12 | 陶智勇 |
| 8 | 靶向微气泡的非线性特性及在超声分子成像中应用 | 国家自然科学基金 | 2008.1-2010.12 | 章东 |
| 9 | COM随频率的变化关系 | 国家自然科学基金 | 2008.1-2010.12 | 吴浩东 |
| 10 | 新型超声传感器和传动器及其机理研究 | 国家自然科学基金 | 2008.1-2010.12 | 张淑仪 |
| 11 | 一维非线性晶格中的声子传播和热整流现象(10774072) | 国家自然科学基金 | 2008.1-2010.12 | 陈伟中 |
| 12 | 超声驱动下管中微气泡的动力学行为 (10704037) | 国家自然科学基金 | 2008.1-2010.12 | 屠娟 |
| 13 | 多点激励源的声学模型与声性能优化 | 国家自然科学基金 | 2008-2010 | 沈勇 |
| 14 | 孤子的自发生成和湮灭及其物理机制的研究(10874085) | 国家自然科学基金 | 2009.1-2011.12 | 王新龙 |
| 15 | 声流在非接触式超声马迪中应用的研究 | 国家自然科学基金 | 2009.1-2011.12 | 程利平 |
| 16 | 基于短时信号正交描述的音频编解码器方法研究 | 国家自然科学基金 | 2009.1-2011.12 | 林志斌 |
| 17 | 含气泡软媒质中的声传播特性研究 | 国家自然科学基金 | 2009.1-2011.12 | 梁彬 |
| 18 | 脂质体诱发细胞声孔效应的机制研究 | 国家自然科学基金 | 2010.1-2012.10 | 章东 |



| | | | | |
|----|---|--------------------|----------------------|-----|
| 19 | 声子晶体型压电换能器的设计原理和实验研究 | 国家自然科学基金 | 2010.1-2012.12 | 邹欣晔 |
| 20 | 电声驱动热声制冷机中非线性声耦合的研究(10904067) | 国家自然科学基金 | 2010.1-2012.12 | 范理 |
| 21 | 基于含水孔隙弹性理论的声带振动和发声机理研究 | 国家自然科学基金 | 2010.1-2012.12 | 陶超 |
| 22 | 超声作用下包膜微气泡的动力学研究(10974095) | 国家自然科学基金 | 2010.1-2012.12 | 陈伟中 |
| 23 | TeO ₂ /36° Y-X LiTaO ₃ 结构上零温度系数Sezawa波特性的实验研究(项目编号: 10974094) | 国家自然科学基金 | 2010-1-2012.12 | 公勋 |
| 24 | 螺旋桨噪声沿艇体空间分布特性的计算 | 中国船舶重工集团702研究所 | 第 | 程建春 |
| 25 | GF19电子研究 | 武器装备预研基金 | 2009.1-2010.12 | 邱小平 |
| 26 | 激光光谱仪光学系统配置 | 中国原子能科学研究院 | 科 2009.11-2010.10 | 张淑仪 |
| 27 | 超声分子成像中二次辐射力研究 | 中科院声学所声场声信息国家重点实验室 | 2009.1-2010.12 | 章东 |
| 28 | 水下双层壳体结构的声辐射估计方法 | 中科院声学所 | 2009.7-2010.6 | 陶建成 |
| 29 | 基于含气泡材料的低频消声瓦设计 | 中科院声学所 | | 程建春 |
| 30 | 介观弹性材料的非线性无损检测方法的实验研究 | 中科院声学所 开放课题 | 并 2008.5-2010.5 | 刘晓宙 |
| 31 | 零温度系数声表面波复合基板的研究 | 中科院声学所声场声信息国家重点实验室 | 2008.4-2010.4 | 公勋 |
| 32 | 超声驱动下管中微气泡动力学行为的有限元分析(20070284070) | 博士点基金 | 2008.1-2010.12 | 屠娟 |
| 33 | 硅基薄膜体声波生化传感器的优化、制备与应用研究(20090091120048) | 博士点基金 | 2010.1-2012.12 | 张晖 |
| 34 | 含气泡弱可压缩粘弹媒质中声传播特性研究 | 博士点基金 | | 程建春 |
| 35 | 归国留学人员基金 | 教育部 | 2008.8-2010.8 | 徐晓东 |
| 36 | 留学回国人员启动基金 | 教育部留学服务中心 | 2008.1-2010.12 | 屠娟 |
| 37 | 使用信息技术工具改造课程项目 | 教育部 | 2009.1-2010.12 | 刘杰惠 |
| 38 | 江苏省企业院士工作站 | 江苏省科技厅 | 2009.7-2011.6 | 张淑仪 |
| 39 | 虚拟声屏障系统误差传感策略与次级源控制策略的研究 | 省博士后科研资助计划 | 2009.7-2011.3 | 邹海山 |
| 40 | 超声驱动下管内微气泡的动力学行为(BK2007569) | 省创新人才启动项目 | (启 2007.6-2009.12 | 屠娟 |
| 41 | 半导体器件与表面波器件集成系统基础研究 | 基55所 | 2008.1-2009.12 | 吴海东 |

| | | | | |
|----|------------------------|----------------|-----------------|-----|
| 42 | 水下动目标*** | 710所 | 2007.6-2009.6 | 吴浩东 |
| 43 | HIFU热剂量研究 | 重庆医科大学 | 2008.5-2010.12 | 章东 |
| 44 | 聚焦超声探头制作 | 四川大学 华西二医院 | 华 | 许坚毅 |
| 45 | 河南工业大学声学装置改进 | 河南工业大学 | | 刘杰惠 |
| 46 | 多声道语音处理系统 | 江苏金陵科技集团公司 | 2007-2009 | 方元 |
| 47 | 专业消声室的声学设计 | 江西宏声公司等 | 2008-2010 | 沈勇 |
| 48 | 磨削声发射信号的研究和应用 | 昆山华辰机器制造有限公司 | | 程建春 |
| 49 | 光声光谱仪研制 | 南京三乐光电有限公司 | 2005.1-2009.12 | 张淑仪 |
| 50 | 硬币磁学特性测试系统 | 南京中钞长城金融设备有限公司 | 2008-2009 | 黄米友 |
| 51 | SF6气体微泄漏的激光成像增强处理与样机研制 | 南京卓实电气有限公司 | 2009.4-2009.7 | 张晖 |
| 52 | 双声道回声抵消 | 企业(横向) | 2007.9-2009.12 | 陈楷 |
| 53 | 语音编解码标准研究 | 企业(横向) | 2008.1-2009.12 | 林志斌 |
| 54 | 上海普惠飞机发动机试车台噪声测量分析 | 企业(横向) | 2009.10-2009.12 | 李宁荣 |
| 55 | 三维语音告警、语音识别及语音合成算法研究 | 企业(横向) | 2009.10-2010.2 | 邱小军 |
| 56 | 有源隔声屏障演示系统 | 企业(横向) | 2009.11-2011.4 | 邹海山 |
| 57 | 音频声学咨询、测试费 | 企业(横向) | 2009.1-2009.12 | 邱小军 |
| 58 | MEMS器件及系统设计与分析 | 企业(横向) | 2009.1-2009.12 | 卢晶 |
| 59 | 厅堂声学测量工程 | 企业(横向) | 2009.1-2009.12 | 李宁荣 |
| 60 | 开放式工厂噪声控制设计软件开发 | 企业(横向) | 2009.3-2010.3 | 邱小军 |
| 61 | 传声器阵列 | 企业(横向) | 2009.7-2010.2 | 邱小军 |
| 62 | 强抗丢包语音编解码算法 | 企业(横向) | 2010.1-2011.12 | 林志斌 |
| 63 | 耳麦产品新技术 | 缤特力通讯公司 | 2009 | 沈勇 |
| 64 | 云南海埂会议中心等建筑声学设计 | | 2008-2009 | 沈勇 |

| | | | | |
|----|---------------|--------------|------------------|-----|
| | | 深圳市建筑装饰有限公司等 | | |
| 65 | 声表面波滤波器 | 无锡华普电子有限公司 | 2009. 1 | 章 德 |
| 66 | 医用超声波治疗仪 | 无锡佳健公司 | 2010. 1-2012. 12 | 许坚毅 |
| 67 | 扬声器寿命试验 | 音品电子有限公司 | 2007-2009 | 沈勇 |
| 68 | 超声耦合剂测试费 | 泽超医药公司 | | 许坚毅 |
| 69 | 编制扬声器通用技术规范标准 | 中国演艺设备技术协会 | 2007-2009 | 沈勇 |
| 70 | 海底沉积物地声参数研究 | 中科院声学所 | 2006-2010 | 刘晓雷 |

上 一篇文章: 2010年度声学所科研项目情况 下 一篇文章: 没有了

[联系我们](#) | [声学所简介](#) | [英才招聘](#) | [版权声明](#)

Copyright 2003-2015 南京大学声学研究所 All Rights Reserved

地址: 中国江苏 南京市汉口路22号 邮编: 210093 Tel: 025-83592385 Email: postsndi@nju.edu.cn

