



- 吉大首页
- 学院首页
- 校内办公
- 学院快讯
- 学院通知
- 学生天地
- 教学日历
- 通讯名录
- 学院概况
- 科学研究
- 党建工作
- 人才培养
- 学生工作
- 招生信息
- 学生就业

- 院长信箱
- 书记信箱
- 学生工作信箱

当前位置: 系所设置及师资 > 链传动研究所(智能机械与精密机械研究中心) > 师资队伍



姓名: 李欣欣  
 性别: 男  
 籍贯: 河北省饶阳县  
 出生年月: 1952-2-16  
 党派: 中共党员  
 学历: 本科  
 毕业学校: 吉林工业大学  
 所在系室: 链传动研究所(智能机械与精密机械研究中心)  
 职称: 教授  
 定职时间: 2006年9月  
 现任职务: 研究室主任  
 社会兼职:  
 电子邮箱: xxx5582@163.com  
 联系电话: 13500809870, 85095358  
 研究方向: 压电驱动, 智能驱动技术, 微小机械与精密机械

本信息更新时间为2008-05-10 00:00:00

**主讲课程、教学情况:**  
 主讲硕士研究生课程两门: 压电驱动技术; 超声波马达理论及应用

**个人经历(进修、留学):**  
 1977年8月毕业于吉林工业大学机械系, 同年留校任教。

**荣誉称号、学术兼职、科研获奖:**  
 获机械部科技进步二等奖3项; 曾获吉林工业大学先进科技工作者称号。

**科研项目情况:**  
 共主持及参与完成国家及省部级课题27项; 主持制订国家标准2项, 行业标准15项; 主编及参与编著手册3部; 获机械部科技进步二等奖3项。近年来完成国家“863”课题2项(高速精密压电驱动式伺服阀开发研究, 项目编号: 2001AA423270); (薄片式多腔体微型压电泵开发研究, 项目编号: 2002AA431250); 完成国家自然科学基金项目3项(超声波悬浮作用机理及其动压轴承开发研究, 项目编号: 50175047); (多自由度压电超声驱动器理论及其试验研究, 项目编号: 69785008); (用于振动给料的超声波驱动理论与方法研究, 项目编号: 50575088)。

**发表论文、著作情况:**  
 共发表论文30余篇, 以下为部分压电相关论文: 1. 压电薄膜喷流泵研究. 光学精密工程, 2006, 14(5): 858-863. (EI收录); 2. 视觉控制技术在压电驱动细胞注射装置中的应用. 吉林大学学报(工学版), 2006, 36(9)增刊2: 91-96. (EI收录); 3. 带整体开启阀的双腔串联压电薄膜泵. 吉林大学学报(工学版), 吉林大学学报(工学版), 2006, 36(4): 529~542. (EI收录); 4. 基于运动估计和图像匹配的视觉控制算法. 吉林大学学报(工学版), 2007, 37(3): 655~659. (EI收录); 5. 整体开启阀与悬臂梁阀性能研究. 光学精密工程, 2006, 14(4): 648~651. (EI收录); 6. 基于压电驱动的细胞微量注射装置的研究. 机械设计与制造, 2005, 178(12): 29-31; 7. 压电型/微双驱动精密定位机构的建模与控制. 农业机械学报, 2007, 38(11): 140-143; 8. 压电驱动式高频液电伺服阀实验研究. 哈尔滨工业大学学报, 2008, 40(9); 9. 基于机器视觉的宏/微双驱动与控制系统的研究. 微特电机, 2008, 36(2); 10. 单腔多入口压电反推喷流泵的研究. 哈尔滨工业大学学报, (已被录用, 收稿日期: 2006.6.12, 稿件编号: 061363-1)。

**其他:**  
 指导硕士研究生15人, 协助指导博士生4人。其中指导硕士研究生卢全国参加学校研究生科技竞赛获课外学术发明一等奖。通讯地址: 吉林省长春市人民大街5988号吉林大学南岭校区链传动研究所2楼; 邮编130025。