



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: 邵承会  
 性别: 男  
 籍贯: 吉林长春  
 出生年月: 1964-6-25  
 党派: 民主党派  
 学历: 博士  
 毕业学校: 大连理工大学, 吉林大学  
 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: 副教授  
 定职时间: 2001年9月  
 现任职务:  
 社会兼职:  
 电子邮箱: sch@jlu.edu.cn  
 联系电话: 85095095, 15043088005  
 研究方向: 图像识别与人工智能, 精密机械及光电测量, 以及相关产品中试与产业化

本信息更新时间为2010-11-12 12:33:20

#### 主讲课程、教学情况:

#### 个人经历(进修、留学):

1984. 8-1988. 7大连理工大学 化工机械与设备专业获学士学位; 1988. 8—1998. 7 吉林工业大学轻工机械研究所检测中心主检; 1998. 8—2001. 7 吉林大学机械电子工程硕士学位; 2001. 8—2005. 7 吉林大学博士学位, 1993. 9 -2001. 8 吉林大学讲师, 2001. 9-月-今吉林大学副教授, 硕士生导师。

#### 荣誉称号、学术兼职、科研奖获:

1、国家产学研广东省特派员; 2、《光电子·激光》、《哈尔滨工业大学学报》期刊特邀审稿人。

#### 科研项目情况:

1、新式微型惯性压电移动机构驱动理论及试验研究, 国家自然科学基金项目(主要参加人), 2005-2007; 2、压电陶瓷能量转换存储技术及其压电发电机开发研究, 国家自然科学基金项目(主要参加人), 2005-2007; 3、压电-流体混合驱动微位移定位机构研究, 吉林大学创新基金(主要参加人), 2002-2004; 4、四轮定位仪检定装置, 长春市科委新星创业计划(负责人), 2006-2008; 5、车载式四轮定位仪检定装置, 吉林省科委创新基金(负责人), 2008-2010; 6、四轮定位仪检定装置, 科技部创新基金(负责人), 2008-2010; 7、小圆角表面法线方向定位系统, 一汽技术中心(负责人), 2007-2008; 8、流延包装膜生产线关键部件挤出机螺杆优化设计开发, 广东省产学研项目(负责人), 2005-2006; 9、中央空调系统温度智能控制, 广东省产学研项目(负责人), 2006-2008; 10、微量碳元素萃取方法及设备研究, 一汽技术中心(负责人), 2008-2009; 11、跑道外来物探测系统, 空军装备部(负责人), 2010-2011; 12、相变蓄能系统关键技术研究, 广东省产学研项目(负责人), 2010-2012; 13、微型燃料电池控释技术, 吉林省发展改革委员会, 2010-2012。

#### 发表论文、著作情况:

发表学术论文30篇, 其中被SCI、EI和ISTP检索20篇。申请国家发明专利3项, 授权2项; 申请国家实用新型专利5项, 授权4项。1、三维离散集的近似向量中值, 哈尔滨工业大学学报, 2009; 2、区域差异性测度选点向量中值滤波, 光电子·激光, 2007; 3、融合分维特征的水岸彩色图像水岸界线识别, 光电工程, 2005; 4、水岸彩色图像自适应阈值边缘提取算法, 光电子·激光, 2004; 5、与万向传动轴制成一体的滑行节能装置及控制, 哈尔滨工业大学学报, 2004; 6、基于因次分析的盐田铺膜机动力参数研究, 农业机械学报, 2003; 7、视觉反馈模糊控制随动系统, 液晶与显示, 2008; 8、基于随机纹理分析的越野环境地形识别, 计算机应用, 2008; 9、盐田铺膜机动力损耗和参数显著性分析, 吉林大学学报, 2002; 10、基于商标识别的链板自动分选系统, 吉林大学学报, 2003。

#### 其他:

主要研究方向: 1、图像识别/复杂背景下的微小物体识别, 2、极端噪声图像滤波, 3、精密机械及光电测量, 4、常规机电产品设计, 5、相关产品中试与产业化。热烈欢迎对本研究方向感兴趣的学生加入我们的研究团队。办公室: 吉林大学南岭校区基础科学试验馆321室。通讯地址: 长春市人民大街5988吉林大学南岭校区链传动研究所, 130025。

- 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