



当前位置: 系所设置及师资 > 机械原理与设计教研室 > 师资队伍

[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](#)

姓名: 曾平
 性别: 女
 籍贯: 辽宁省
 出生年月: 1957-07-23
 党派: 中共党员
 学历: 研究生
 毕业学校: 吉林工业大学
 所在系室: 机械原理与设计教研室
 职称: 教授
 定职时间:
 现任职务:
 社会兼职:
 电子邮箱: zengping321@163.com
 联系电话: 0431-5094422
 研究方向: 微小型机械设计理论及应用

本信息更新时间为2008-05-10 00:00:00

主讲课程、教学情况:

本科生: 机械设计, 机械设计基础, 创造工程学等; 研究生: 摩擦学基础, 新型驱动器原理与应用等指导机械设计课程设计及参编出版“机械设计”教材两部; 参编出版“机械设计图册”一部。主持参加完成国家级教改项目3项, 省级、校级教改项目多项。

个人经历(进修、留学):

1978-02至1982-01吉林工业大学机制专业本科生; 毕业后在机械系任教至今。现为吉林大学机械科学与工程学院机械原理与设计教研室教师, 机械设计及理论专业教授/博士生导师。

荣誉称号、学术兼职、科研获奖:

校优秀教师、校巾帼建功活动标兵、校教书育人标兵、校三八红旗手。

科研项目情况:

1. 新式微型惯性压电移动机构驱动理论及实验研究 负责人 国家自然科学基金(50470268) 2. 新型惯性摩擦式压电驱动微型机构研究 高等学校博士点专项科研基金(20050183020) 3. 驱动测试控制功能一体化新型压电驱动机构研究高等学校科技创新工程重大项目培育资金项目(708028) 4. 压电型骨传导助听器作用机理与关键技术研究 吉林省科技发展计划项目(20070538) 5. 主动阀压电泵作用机理与关键技术研究 国家自然科学基金(50575093)

发表论文、著作情况:

国内外公开发表科研论文80多篇, 40多篇EI收录, 近年主要有: 1. 压电泵为动力源的计算机芯片水冷系统研究 压电与声光 2006-08-30 2. 新型惯性式压电驱动机构的研究 光学精密工程2006-8-30 3. 一种新型压电式无线发射装置 吉林大学学报(工学版) 2006-12-30 4. 变正压力式压电双晶片惯性直线驱动器 吉林大学学报(工学版) 2006-12-30 5. 超声波轴承减摩机制分析 润滑与密封2006-10-15 6. 整体开启阀微型压电泵实验研究 压电与声光2006-10-30 7. Development of single-phased water-cooling radiator 机械工程学报 2007-4-30 8. 新型压电单振子移动机构的试验研究 压电与声光 2007-10-15 9. 压电发电能量储存方法的初步研究 压电与声光 2008-04-15 10. 摩擦系数变化式压电叠堆惯性直线驱动器 纳米技术与精密工程2008-05-15 11. 新型压电双晶片式惯性旋转驱动器设计 纳米技术与精密工程2008-07-15 12. 两端固定双晶片变形特性的实验研究 哈尔滨工业大学学报2008-05-15

其他:

近年来申报获得专利情况: 1. 接触面正压力变化式压电旋转驱动器压电惯性步进驱动装置 国家知识产权局, 2007.08.15 2. 压电惯性步进驱动装置 国家知识产权局, 2007.08.15 3. 偏置支撑悬臂式压电惯性冲击精密驱动器 国家知识产权局, 2008.05.21 4. 压电型单自由度精密旋转驱动器 国家知识产权局, 2006.03.22 5. 单振子双腔体无阀压电泵 国家知识产权局, 2006.09.20 6. 压电振子主动阀式压电泵 国家知识产权局, 2008.05.07 7. 单腔双振子压电泵 国家知识产权局, 2008.05.14

院长信箱

书记信箱

学生工作信箱