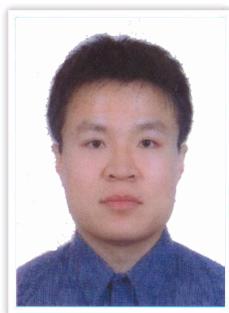




当前位置: 系所设置及师资 > 链传动研究所(智能机械与精密机械研究中心) > 师资队伍



姓名: 范尊强
 性别: 男
 籍贯: 吉林省白山市
 出生年月: 1978-06-19
 党派: 中国民主同盟
 学历: 博士
 毕业学校: 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: 2010年9月
 现任职务:
 社会兼职:
 电子邮箱: fanzunq@jlu.edu.cn
 联系电话: 13019216046, 85095358
 研究方向: 压电驱动, 智能驱动技术, 微小机械与精密机械等

本信息更新时间为2012-01-09 12:20:41

主讲课程、教学情况:
硕士研究生课程: 压电学。

个人经历(进修、留学):
2001年6月本科毕业, 获得电气自动化专业学士学位; 2004年6月硕士毕业, 获得控制理论与控制工程专业硕士学位; 2008年博士毕业, 获得机械制造及其自动化专业博士学位。2007年3月-2008年3月赴日本山形大学访问研究。2010年入吉林大学通信学院博士后流动站开展研究。2010年9月破格聘任为副教授。

荣誉称号、学术兼职、科研奖获:
先后参加并完成省部级以上课题8项, 鉴定成果达国际先进水平2项, 获国家、省部级奖4项和专利7项。

科研项目情况:
国家863计划项目“基于MEMS技术的闭环胰岛素泵研究”(2005AA404220)(主要参加人); 国家863计划项目“垂直驱动式压电送料器开发研究”(子项目负责人)国家自然科学基金“用于振动给料的超声波驱动理论与方法研究”(50575088)(主要参加人); 国家自然科学基金“压电液马达驱动理论与方法研究”(50775093)(主要参加人); 国家自然科学基金“超声悬浮减摩技术提高惯性摩擦式驱动器性能的机理与控制技术研究”(51105163)(项目主持人);

发表论文、著作情况:
发表学术论文17篇, 其中被SCI、EI和ISTP检索12篇。1、范尊强, 吴博达, 杨志刚. 电磁推位型压电精密步进旋转驱动器[J]. 吉林大学学报(工学版), 2005, 35(6): 601-605. (EI收录) 2、范尊强, 铃木胜义, 井坂秀治, 铃木健一, 杨志刚. 高性能逆止弁をもつ圧電マイクロポンプの研究[J]日本机械学会东北支部第43期总会, 2008, 1: 115-116 3、Fan Zunqiang, Yang Zhigang, Dong Jingshi, et al. Precise rate of flow piezoelectric mini-pump with built-in self test[C]. ICEMI 2009 - 9th International Conference on Electronic Measurement and Instruments, p 2248-2252, 2009. (EI收录). 4、Zunqiang Fan, Liu Jianfang, Jingshi Dong, et al. Study on the large flow rate piezoelectric mini-pump with metal check valve[C]. ICMA 2009 - International Conference Mechatronics and Automation, p 4294 - 4298, 2009. (EI收录). 5、范尊强, 刘建芳, 董景石. 压电泵驱动粘性流体的设计与性能研究[C]. 全国压电和声波理论及器件技术研讨会. p 489-493, 2009. (EI收录). 6、Fan, Zunqiang; Liu, Jianfang; Li, Jianqiao. Study on the precise stepper actuator with piezoelectric stack pump[C]. Nano/Micro Engineered and Molecular Systems, NEMS2010. p 1136-1140, 2010. (EI收录). 7、Fan, Zunqiang, Liu, Jianfang, Yang, Zhigang. Study on the control of precise actuator with piezoelectric stack pump[C]. The 2nd International Conference on Computer and Automation Engineering, ICCAE. P 738-742, 2010. (EI收录) 8、范尊强, 刘建芳, 阚君武. 压电叠堆泵驱动的精密步进驱动电机[J]. 中国电机工程学报. 2010, 30(15): 106-111. (EI收录). 9、Zunqiang Fan, Jingshi Dong, Zhigang Yang. New type of piezoelectric pump with built-in self test[C]. Proceedings of the World Congress on Intelligent Control and Automation (WCICA). p5508-5511, 2010. (EI收录). 10、Fan, Zunqiang, Liu, Guojun, Hua, Shunming. Design and research of piezoelectric actuator with ER fluid valve[C]. Mechanical and Electronics Engineering, ICMEE. p V1244-V1247, 2010. (EI收录).

其他:
已经协助指导博士生1人、硕士研究生6人。研究团体有博士6人, 高级职称者4人, 硕士研究生12人机械设计专业8人、机械制造及机械电子4人, 还有多名通信、电子、汽车学院老师合作开展研究。办公室—吉林大学南岭校区机械馆521室, 博导工作室--机械馆755室。通讯地址: 130025, 长春市人民大街5988吉林大学机械学院机械设计及自动化系。

- 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

学院地址：吉林省长春市人民大街5988号
建议在1024×768分辨率下浏览本站

电话：+86-431-85095428
访问统计(自2010年4月21日开始)：