



当前位置: 系所设置及师资 > 机械电子工程系 > 师资队伍



姓名: 尚涛  
 性别: 男  
 籍贯: 山东省  
 出生年月: 1968-09-12  
 党派: 中共党员  
 学历: 博士  
 毕业学校: 吉林大学  
 所在系室: 机械电子工程系  
 职称: 教授  
 定职时间: 2011  
 现任职务: 系主任  
 社会兼职:  
 电子邮箱: shangtao@jlu.edu.cn  
 联系电话: 13504439025  
 研究方向: 工程机器人复合传动优化与控制、工程机械安全与节能控制技术、仿生工程

本信息更新时间为2012-10-10 09:00:20

#### 主讲课程、教学情况:

《金属工艺学》、《液压与气压传动》、《机械设计》、《理论力学》、《材料力学》、《单片机及接口技术》、《机电控制系统分析与设计》、《键图建模与仿真》

#### 个人经历(进修、留学):

1992年大学毕业后分配到吉林大学从事教学工作, 2005年获得工学博士学位。2006年获得副教授职称, 2011年聘为教授。现为机械学院机械电子工程系系主任, 院学位委员会委员, 吉林大学工学部教学委员会委员。

#### 荣誉称号、学术兼职、科研获奖:

#### 科研项目情况:

1、“863”科技支撑计划“工程车辆混合动力节能控制技术研究” 2、教育部“新世纪优秀人才”资助项目“惯性调控主动悬架技术研究” 3、“仿生耦合微粒捕集器”的研究 4、吉林省科技创新项目“高速移栽机器人的研究” 5、南车集团“混合动力旋挖钻机整机研究”

#### 发表论文、著作情况:

发表学术论文30余篇, 其中EI检索20余篇; 以第一作者或通信联系人发表的具有代表性的论文如下: 1、开发减粘降阻仿生钻具的可行性. 吉林大学学报(工学版) 2、 液压挖掘机功率匹配节能控制系统. 吉林大学学报(工学版) (EI) 3、基于单神经元的液压挖掘机自适应PID节能控制. 吉林大学学报(工学版) (EI) 4、液压挖掘机节能系统的控制策略. 农业机械学报 (EI) 5、液力变矩器内部三维流动计算方法. 吉林大学学报(工学版) (EI) 6、液压挖掘机模糊节能控制策略及实验研究. 中国机械工程 (EI) 7、基于恒压液压系统的ZL50装载机节能技术. 吉林大学学报(工学版) (EI) 8、液驱混合动力车辆制动动能回收效果. 吉林大学学报(工学版) (EI) 9、应用计算机视觉技术进行物体三维重构. 吉林大学学报(工学版) (EI) 10、Method of internal three dimensional flow field numerical simulation for hydrodynamic torque converter. Frontiers of Mechanical Engineering in China. (EI) 11、纳米氧化铝颗粒增强铜-碳基复合材料的磨损性能. 吉林大学学报(工学版) (EI) 主编专业书籍2部, 副主编2部, 参编2部: 1、机电控制系统设计. 化学工业出版社, 2006. 主编 2、机电控制技术. 化学工业出版社, 2009. 主编 3、伺服系统实用技术. 化学工业出版社, 2004. 副主编 4、光机电一体化设计使用手册(上、下册). 化学工业出版社, 2003. 副主编

#### 其他:

- 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