



搜索:

搜索 >>

[学院首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [科学研究](#) | [党建工作](#) | [人才培养](#) | [学生工作](#) | [招生信息](#) | [学生就业](#) | [教学互动](#)

- [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](#)

* 当前位置: [系所设置及师资](#) > [机械电子工程系](#) > [师资队伍](#)

姓 名: 龚捷
 性 别: 女
 籍 贯: 吉林长春
 出生年月: 1967-11-25
 党 派:
 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:
 定职时间: 2005
 现任职务:
 社会兼职:
 电子邮箱: gongjie@jlu.edu.cn
 联系电话: 13843051675
 研究方向: 工程机器人

本信息更新时间为2011-03-17 15:12:18

主讲课程、教学情况:

主讲本科生课《机器人学》及研究生课《机器人技术》

个人经历(进修、留学):

1999年3月,在吉林工业大学机械学院获得工学硕士学位;2002年4月,在吉林大学机械科学与工程学院获得工学博士学位;2002年6—2004年5月,在浙江大学流体传动及控制国家重点实验室从事博士后研究;2004年5月至今,在吉林大学机械科学与工程学院任职

荣誉称号、学术兼职、科研获奖:

《农业机械学报》的审稿人

科研项目情况:

1. 作为主要参加人参加国家自然科学基金项目(59705005)“工程车辆液力机械传动系统的电子节能控制研究”。2. 作为主要参加人参加教育部骨干教师基金项目“提高工程车辆液力机械传动系统动力性与经济性的电控方法研究”。3. 作为主要参加人参加高等学校博士学科点基金资助项目(20020183003)“工程车辆4参数自动变速技术研究”。4. 同作为合作者和主要参加人参加了博士基金项目“复杂非线性机电系统的综合建模方法研究”。5. 作为主要参加人参加高等学校博士点基金项目(200801830028)“工程车辆新型3参数自动变速技术”。

发表论文、著作情况:

1 Gong Jie, Zhao Dingxuan. STUDY ON SHIFT SCHEDULE AND SIMULATION OF AUTOMATIC TRANSMISSION. CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, 2001, 14(3): 250—253 (EI收录) 2 龚捷, 赵丁选. 工程车辆自动变速器换挡规律研究及自动控制仿真. 西安交通大学学报, 2001, 35(9): 930—934 (EI收录) 3 Gong Jie, Zhao Dingxuan, Huang Haidong, Gong Wenbin, Chen Ying. STUDY ON SHIFT SCHEDULE OF AUTOMATIC TRANSMISSION TO IMPROVE ENGINEERING VEHICULAR EFFICIENCY. CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, 2004, 17(1): 124—126 (EI收录) 4 龚捷, 赵丁选, 陈鹰, 宫文斌, 黄海东. 工程车辆自动变速器的节能换挡规律研究, 机械工程学报, 2004, 40(3): 84—87 (EI收录) 5 GONG Jie, ZHAO Di-ng-xuan, CHEN Ying, CHEN Ning, Study on shift schedule saving energy of automatic transmission of ground vehicles, Journal of Zhejiang University SCIENCE, 2004, 5(7): 878—883 (EI收录) 6. 龚捷, 崔玉鑫. 装载机铲掘作业的轨迹规划, 机械工程学报, 2009, 45(7): 29—34 (EI收录) 7. 龚捷, 鲍金锋, 衣冠超, 崔玉鑫. 基于计算力矩法的装载机工作装置轨迹控制, 机械工程学报, 2010, 46(13): 141—146 (EI收录) 8. 龚捷, 赵丁选. 工程车辆四参数换挡规律仿真研究, 中国科技论文在线, 2005.12 9. 赵丁选, 龚捷. 工程车辆四参数换挡规律研究, 中国科技论文在线, 2005.12 10. 陈宁, 赵丁选, 龚捷, 肖英奎. 工程车辆自动变速挡位决策的遗传径向基神经网络方法, 吉林大学学报(工学版) 2005, 35(3): 258—262 11. 王卓, 赵丁选, 龚捷. 工程车辆挡位决策的自适应神经模糊推理系统. 农业机械学报, 2002, 33(6): 1—4 (EI收录) 12. 崔小刚, 龚捷, 陈鹰. 流体动力系统的图形建模方法. 机电工程, 2003, 20(5): 148—150 13. 吴跃斌, 龚捷, 陈鹰. 液压仿真软件ZJUSIM参数优化模块开发. 机床与液压, 2004, (9): 151—152, 174 14. 徐立, 吴跃斌, 龚捷, 陈鹰. 液压仿真软件ZJUSIM参数优化模块开发. 中国机械工程, 2004, 15(16): 1451—1453 (EI收录)

其他:



院长信箱



书记信箱



学生工作信箱