



## 队伍建设

汽车仿真与控制国家重点实验室

当前位置: 首页 > 队伍建设 > 师资队伍

人才政策

师资队伍

师资构成

博士生导师

教授

副教授

讲师

## 詹军

日期: 2019-03-30 12:31:46 作者: 访问量: 2933

讲师

研究员

正高级工程师

高级工程师

工程师



教授

1973年12月生于四川省内江市。2002年6月吉林大学博士研究生毕业，获工学博士学位，2002年8月至2004年10月吉林大学汽车动态模拟国家重点实验室博士后研究工作，2011年2月至2012年2月国家公派美国通用汽车公司研发中心留学。

主要从事整车性能集成与匹配关键技术研究，是“汽车仿真与控制”教育部创新团队主要成员之一。主要研究内容包括：1、车辆动力学建模与仿真方法研究，主要开展高精度车辆动力学建模方法研究，通过对车辆动力学中关键环节建模方法的研究，一方面提高模型的仿真精度，建立的实时车辆动力学模型仿真精度达到90%，一方面扩展模型的适用工况，建立了可仿真车辆稳定性、回正性、中心区等的动态品质动力学模型，可将模型用于汽车性能模拟器进行主观评价试验；2、整车性能集成与匹配关键技术研究，主要开展先进整车性能集成与匹配流程、车辆动力学模型校核与验证方法、整车性能指标逐层分解方法、提高整车性能的优化与控制方法等关键技术研究。

承担了国家科技部863项目、国家发改委科技专项、省科技厅重大科技项目、美国通用国际合作项目等重要科研项目；承担了一汽、东风汽车、长安、奇瑞等国内汽车企业委托的横向项目，为我国汽车自主开发贡献了技术力量。

成果简介：

近年来，获得发明专利3项、软件著作权3项，发表论文40余篇，其中代表性论文：

1、Jun Zhan, Jiangli Lu, Xin Guan. Test method of suspension kinematics and compliance, Applied Mechanics and Materials, Vols. 278-280 (2013) : 14-17

- 2、 Jun Zhan, Jiangli Lu , Liang Xu, Wei Zhang. The Research on the Embedded Vehicle Dynamics Simulation Method, Applied Mechanics and Materials, Vols. 380-384 (2013) : 1746-1749
- 3、 Jun Zhan, Wu Jialin, Wang Xingxing. Validation Metrics of Vehicle Dynamics Model, Proceedings of 2012 VTI
- 4、 Jun Zhan, Xin Li, Weituo Hao, Peng Guan, Xiao Liu. Software development for vehicle braking system integration and match, Proceedings of 2011 International Conference on Electronic and Mechanical Engineering and Information Technology
- 5、 詹军, 管欣, 杨得军, 王鹏. 汽车车轮模型的开发与仿真验证, 中国机械工程, 2009 (10) : 1255-1259
- 6、 詹军, 管欣, 杨得军, 王鹏. ADSL驾驶模拟器动力学模型的改进与验证, 江苏大学学报(自然科学版), 2010, 31 (3) : 283-287
- 7、 詹军. 用于自适应巡航控制的汽车纵向动力学模型的建立, 吉林大学学报(工学版), 2006, 36 (2) , 155-160
- 8、 詹军. 基于ACC的制动系统模型研究. 中国机械工程, 2005, 16(5): 450-452
- 9、 詹军. 基于驾驶员特征的汽车自适应巡航控制研究. 汽车工程, 2005, 27 (4) , 323-325
- 10、 詹军. 汽车自适应巡航控制的动态表面控制器算法, 吉林大学学报(工学版), 2005, 35 (4) : 363-367
- 11、 管欣, 王鹏, 詹军. 基于滑移-黏滞摩擦机理的制动系统模型开发, 吉林大学学报(工学版), 2008, 38 (2) : 254-257
- 12、 管欣, 吴振昕, 詹军. 用于汽车动力学实时仿真的悬架建模方法的研究, 汽车工程, 2007, 29 (5) : 433-436

联系方式:

地址: 长春市人民大街5988号吉林大学南岭校区汽车仿真与控制国家重点实验室

电话：0431-85095090-6123

电子邮箱：zhanj@jlu.edu.cn

---

上一篇：[卢荡](#)

下一篇：[宗长富](#)



版权所有：吉林大学汽车工程学院 吉ICP备06002985号-1

地址：长春市人民大街5988号 E-mail:cae@jlu.edu.cn



学院官方微信



学院官方微博