



特种车辆研究所

正高级职称 (按拼音排序)

副高级职称 (按拼音排序)

中级及其他教工人员 (按拼音排序)

您当前的位置: [首页](#)» [教工队伍](#)» [车辆工程系](#)» [特种车辆研究所](#)» [正高级职称 \(按拼音排序\)](#)

苑士华

发布日期: 2013-08-26 阅读次数: 9445

姓名	苑士华
职称	教授/博导
学院	机械与车辆学院
专业	车辆工程
办公地址	北京理工大学9号楼410房间
邮编	100081
办公电话	010-68911370
邮箱	yuanshихua@bit.edu.cn



研究方向

车辆动力学、车辆传动、无人车技术

代表性论文及研究项目

代表性论文:

1. Shihua Yuan, Kai Guo, Jibin Hu, Zengxiong Peng. Study on aeration for disengaged wet clutches using a two-phase flow model[J]. Journal of Fluids Engineering, 2010, 132: 1-6.

2. Shihua Yuan, Zengxiong Peng, Chongbo Jing. Experimental research and mathematical model of drag torque in single-plate wet clutch[J]. Chinese Journal of Mechanical Engineering, 2011, 24: 91-97.

3. Shihua Yuan, Huili Dong, Xueyuan Li. Analysis of lubricating performance for involute gear based on dynamic loading theory[J]. Journal of Mechanical Design, 2012, 134: 1-5.

4. 苑士华, 董辉立, 胡纪滨, 李雪原. 考虑油膜润滑作用的渐开线齿轮动载荷分析. 机械工程学报 2012(19):10-16.

5.苑士华, 吴维, 胡纪滨, 荆崇波. 单活塞液压自由活塞发动机压缩冲程特性. 机械工程学报 2010(18):134-138.

6.苑士华, 吴维, 胡纪滨, 荆崇波. 单活塞式液压自由活塞发动机运动特性研究. 内燃机学报 2009(05):474-479.

7.苑士华, 侯国勇, 张宝斌. 液压机械无级变速器的变参数PID控制. 机械工程学报 2004(07):81-84.

研究项目:

高转速传动重大基础研究, (973项目, 项目负责人)

高速高压轴向柱塞泵微尺度液膜动力学研究, (国家自然科学基金, 项目负责人)

成果及荣誉

获得国家科技进步二等奖一项, 省部级科技进步一等奖五项, 二等奖一项

社会职务

兵工学会坦克装甲车学会副主任委员

兵工学报常务编委。

[学校主页](#)

[友情链接](#)

[院内公文](#)

北京理工大学机械与车辆学院版权所有 地址: 北京海淀区中关村南大街5号 邮编: 100081

京ICP备 10019879号 京公安局备110402430044号