



当前位置: 系所设置及师资 > 机械原理与设计教研室 > 师资队伍

- 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



姓名: 王顺
 性别: 男
 籍贯: 吉林 磐石
 出生年月:
 党派:
 学历: 博士
 毕业学校: 清华大学
 所在系室: 机械原理与设计教研室
 职称: 副教授
 定职时间: 2009年10月
 现任职务:
 社会兼职:
 电子邮箱: wangshun@jlu.edu.cn
 联系电话:
 研究方向: 润滑理论及应用, 工程摩擦系统模拟技术

本信息更新时间为2012-06-05 09:30:14

主讲课程、教学情况:
主讲《机械设计》、《机械设计课程设计》

个人经历(进修、留学):

荣誉称号、学术兼职、科研获奖:
英国《Proc. IMech. E Part J: J. Engineering Tribology》审稿人

科研项目情况:
 [1] Study of Tribological Performances for Auto mobile Components in Mixed Lubrication (与美国通用公司国际合作, 0410A58, 结题), 主要参加人; [2] 超低摩擦机理中跨尺度及复杂性问题的研究(国家自然科学基金, 50675111, 结题), 主要参加人; [3] 基于复杂多元变异的Hy-Vo链数字化设计方法研究及平台开发(863, 2009AA04Z109, 在研), 主要参加人; [4] 水力发电机组推力轴承金属塑料瓦温控技术(吉林省科技发展计划, 20090550, 在研), 主要参加人; [5] 水力发电机组推力轴承金属塑料轴瓦数字化设计平台开发(企业横向, 在研), 负责人; [6] 水力发电机组推力轴承金属塑料轴瓦温控技术(第四十七批博士后面上基金, 20100471262, 在研), 负责人; [7] 面向环保设计的水润滑理论及其应用研究(吉林大学基本科研业务费-科学前沿与交叉学科创新项目, 在研), 负责人。

发表论文、著作情况:
 发表论文15篇。其中SCI检索5篇, EI检索6篇, ISTP检索1篇。主要论文: [1] 王顺, 胡元中, 王文中, 王慧. 润滑点接触粗糙表面滑动摩擦因数的实验研究, 润滑与密封, 2006, 179, 107-109(EI). [2] 王文中, 王顺, 胡元中, 王慧. 全膜润滑到边界润滑的过渡研究, 润滑与密封, 2006, 181: 32-35(EI). [3] Shun Wang, Wen-zhong Wang, Fanghui Shi, et al. Simulations and Measurements of Sliding Friction Between rough surfaces in Point Contacts: From EHL to Boundary Lubrication, Proc. STLE/ASME Int. Joint Tribol. Con., IJTC2006-12142, Oct. 22-25(EI). [4] 王顺, 王文中, 胡元中, 王慧. 点接触润滑粗糙表面滑动摩擦力的预测研究, 摩擦学学报, 2007, 27 (2) 152-155(EI). [5] Wen-zhong Wang, Shun Wang, Fanghui Shi, et al. Simulations and Measurements of Sliding Friction Between rough surfaces in Point Contacts: From EHL to Boundary Lubrication, J. Tribol., Trans. ASME, 2007, 129(3):495-501(SCI). [6] Shun Wang, Yuan-zhong Hu, Wen-zhong Wang, Hui Wang. Effects of Surface Roughness on Sliding Friction in Lubricated-Point Contacts: Experimental and Numerical Studies. J. Tribol., Trans. ASME, 2007, 129(4):809-817(SCI). [7] Shun Wang, Yuan-zhong Hu, Wen-zhong Wang, Hui Wang. Transition of Frictional States and Surface Roughness Effects in Lubricated Contacts.Proc. IMech. E Part J: J. Engineering Tribology, 2008, 222:407- 414(SCI). [8] Shun Wang, Yuan-zhong Hu, Zeng-ming Feng. A Computer Model for Sliding Friction in Lubricated-point Contacts.Proc. 2nd Int. Conf. Mod.&Sim.(ICMS2009), VOL6: 334-340(EI,ISTP). [9] Feng Zengming, Wang Shun, Cheng Yanbing, Meng Fanzhong. A new design for the guide plate in silent chains characterized with external meshing mechanism.ICIC 2010 - 3rd International Conference on Information and Computing, 254-256(EI). [10] Wang S, Hu Y Z, Tan Q C. Frictional behavior for engineering surfaces in overall lubrication regimes of point contacts. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J, Journal of Engineering Tribology, 2011, 225 (11):1071-1080.

其他:

- 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)：