

研究生导师简介

姓名：朱绪力	
系部：机械电子工程系	
职称：副教授	
联系方式：sdustzhu@163.com	
通讯地址：山东科技大学机电学院机电系	
个人简介： 朱绪力，男，1970年9月生，山东微山人。博士，山东科技大学机电学院副教授。	
学术兼职：	
研究领域： 摩擦学与表面工程、智能材料与结构、机电系统控制	
教学科研情况（项目）： <ol style="list-style-type: none">(1) 国家自然科学基金面上项目，51575323，复杂磁场和流场中磁流变液的摩擦机理及特性研究，2016.01-2019.12(2) 中物院超精密加工技术重点实验室开放基金子课题，KF14002，磁流变抛光数值模拟，2015.06-2016.06(3) 清华大学摩擦学国家重点实验室开放基金重点项目，SKLTKF13B13，非均匀磁场下磁流变液性能研究，2014.01-2016.12(4) 青岛经济技术开发区重点科技发展计划项目，2013-1-67，基于磁流变弹性体的智能减振技术研究，2013.09-2015.09(5) 山东省自然科学基金项目面上项目，ZR2011EEM005，磁流变弹性体性能优化及控制策略研究，2011.07-2014.07(6) 山东省研究生教育优质课程，有限元方法，2017.01-2019.12	
学术成果（论文、专利、获奖等）： <p>[1] Zhu Xuli, Meng Yonggang, Tian Yu. Nonlinear Pressure- dependent Conductivity of Magnetorheological Elastomers. <i>Smart Mater. Struct.</i>, 19(11), 117001. 2010</p>	

- [2] Tian Yu, **Zhu Xuli**, Jiang Jile, Meng Yonggang, Wen Shizhu. Structure factor of electrorheological fluids in compressive flow. *Smart Mater. Struct.*, **19**(10), 105024, 2010
- [3] Tian Yu, Zhang Minliang, **Zhu Xuli**, Meng Yonggang, Wen Shizhu. Ultrahigh yield stress in a general electrorheological fluid under compression. *Smart Mater. Struct.*, **19**(3), 035009, 2010
- [4] Tian Yu, Zhang Minliang, **Zhu Xuli**, Jiang Jile, Meng Yonggang, Wen Shizhu. The transient behavior of electrorheological fluid in tensile flow. *Smart Mater. Struct.*, **19**(7), 079801, 2010
- [5] Zhang Minliang, Tian Yu, Jiang Jile, **Zhu Xuli**, Meng Yonggang and Wen Shizhu. Compression Enhanced Shear Yield Stress of Electrorheological Fluid. *Chinese Physics Letters*, 2009, 26(4):256-258.
- [6] Yu Zhihao, Xiao Linjing, Li Hongyu, Zhu Xuli. Model Parameter Identification for Lithium Batteries Using the Coevolutionary Particle Swarm Optimization Method, *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, 2017, 64(7): 5690-5700.

荣誉称号: