

摩擦学国家重点实验室

2015年度研究生、博士后年终学术报告会

评选结果

一等奖：2名

于祥	研究生	限域空间内高剪切条件下流固界面减阻行为研究	孟永钢
高雨浩	研究生	叠层制孔的间隙与错孔产生机理及控制	陈恳

二等奖：6名

高原	研究生	液晶分子结构调控及其对摩擦特性影响研究	雒建斌
胡跃强	研究生	Static and dynamic analysis of the plasmonic flying head in the near-field photolithography system	孟永钢
陈帅	研究生	纳米金颗粒间的趋近和聚合机理研究	汪家道
赵杰亮	研究生	蜜蜂腹部超疏水结构的机理研究	阎绍泽
韩刚	研究生	一种高速并联机器人驱动系统参数优化方法	刘辛军
沈道智	研究生	飞秒激光转移亚微米金属液滴的润湿、铺展和飞溅机理研究	刘磊

三等奖：16名

刘淑妮	研究生	基于AFM的石墨烯等二维材料摩擦特性研究	雒建斌 马天宝
段依芹	研究生	脂质体在人工关节表面的摩擦学特性研究	温诗铸 刘宇宏
史婧	研究生	利用nanoflares的荧光寿命成像检测细胞中mRNA	周明
吴长贵	研究生	高压航空作动器主密封性能研究	索双富

王鸿栋	研究生	纳米水滑石的制备以及水基摩擦性能	雒建斌 刘宇宏
耿哲	博士后	图形化薄膜的微观结构和摩擦学行为	邵天敏
李敏	研究生	An Integrated Model-Data Based Zero Phase Error Tracking Feedforward Control Strategy with Application to an Ultra-Precision Wafer Stage	朱煜
孙永峰	研究生	基于原子层沉积的二硫化钨薄膜的制备及摩擦学特性研究	路新春
林世权	研究生	基于KPFM的载荷对摩擦起电影响的研究	邵天敏
陈安林	研究生	Modeling of a novel electrodynamic suspension reaction sphere (EDSRS) for satellite attitude control	朱煜
胡梦佳	研究生	大拘束厚壁焊接构件非均匀韧度表征及机理研究	蔡志鹏
饶璨	研究生	硅通孔晶圆化学机械抛光中的凹陷及不均匀度研究	路新春
李翀	研究生	应用信息物理系统对于提高康复训练对象投入程度的研究	季林红
张伟贵	研究生	轻金属合金的高速撞击特性及动态力学性能研究	李培杰
吴其红	研究生	全超导型高温超导电机设计与研究	瞿体明
周文斌	研究生	基于声发射的典型金属材料划痕行为研究	路新春