

最 / 新 / 目 / 录

《摩擦学学报》2021年05期

目录

主编特邀专栏

冰雪运动雪上摩擦学与雪蜡研究现状

郝晓晴;刘钰博;吴杨;刘钦泽;王道爰;周峰;593-608

研究论文

(CuMnNi)100-xAlx高熵铜合金的显微组织、力学与摩擦学性能研究

柏伟;张爱军;孟军虎;韩杰胜;吴有智;609-618

微液滴在PDMS软基体表面的动态摩擦行为研究

董聪慧;张亚锋;汤程;余家欣;619-626

原子氧对非平衡磁控溅射MoS2-Ti复合薄膜真空摩擦学性能的影响

胡汉军;张凯锋;周晖;刘兴光;郑玉刚;627-635

齿轮传动微点蚀与热胶合竞争性失效机制研究

李纪强;朱博强;刘忠明;师陆冰;裴帮;苗圩巍;636-646

半共格界面铜镍双层膜力学差异机制纳观探析

梁桂强;邵睿;姚琳;霍嘉杰;陈晶晶;647-656

表面微结构对WC-8Co在往复摩擦磨损中粘结-扩散磨损特性的影响

林国志;梁良;657-668

胆碱杂环二酸离子液体水润滑添加剂的制备及结构-性能关系研究

马琳;鲁昱;靳亚英;李文倩;凡明锦;669-679

热变形求解及其对高速点接触弹流润滑影响研究

孟凡明;程志涛;巩加玉;680-689

水基MWCNTs/MoS2复合纳米流体的摩擦学性能研究

彭锐涛;童佳威;赵林峰;彭兴;贺湘波;陈美良;690-699

基于不同探针作用下石墨烯边界效应的摩擦调控

钱宇;戴惠良;700-709

考虑微动磨损的钢丝微动疲劳裂纹扩展寿命预测研究

王大刚;张俊;710-722

微结构尺寸对轴承摩擦磨损性能的影响

王丽丽;张伟;赵兴堂;刘增锴;何梦雪;723-730

高速球铣加工表面微沟槽形貌形成方法及其减摩性能研究

王素玉;王永将;黄为民;赵彬杰;黄常乘;731-737

迷宫-蜂窝混合型密封静态稳定性与泄漏特性研究

杨兴辰;张万福;顾承渠;张晓斌;李春;738-748

接触应力对FCB车轮钢组织演变与性能的影响

朱晓彤;潘金芝;赵秀娟;任瑞铭;749-757

评述与进展

石墨烯润滑添加剂合成与结构调控

陈广炎;赵军;何永勇;雒建斌;758-772

轮轨界面摩擦学转变结构层特性及其研究进展

沈明学;刘鹏;周琰;王文健;朱旻昊;773-788

读书园地

体育运动中摩擦力学的作用与影响

刘琼;丁学坤;789

室内自行车中摩擦力学的体现研究

马海军;790

基于摩擦学视角的篮球训练优化对策

马凯;791

STEAM理念下高校声乐演唱教学与摩擦学的融合路径

韩佳韵;单宏健;792

篮球场地摩擦学分析与青少年篮球训练的关系

李宗烈;793

试论物理原理在舞蹈教学中的体现与应用

马铭阳;794

高校体育塑胶跑道摩擦力对田径运动速度的影响分析

周游;795

计算机物理模型在摩擦学计算机程序设计中的应用

张磊;刘泽辉;796

材料物理专业英语教学现状与改革措施

杨丹;797-798

点击在线投稿