



摩擦学研究所

INSTITUTE OF TRIBOLOGY

English



概况

科学研究

科技服务

人才培养

资源链接

联系方式



俞建卫 研究员、合肥工业大学摩擦学研究所副所长

通信地址：安徽省合肥市屯溪路193号 合肥工业大学摩擦学研究所

电话：0551-2901359 13956018729

Email: yuxiao@mail.hf.ah.cn

研究方向：

- 摩擦学测控技术及智能化试验设备研制
- 智能仪表及虚拟仪器技术
- 金属、聚合物复合自润滑抗磨减摩材料改性及应用、制备工艺技术及设备研究
- 改性MC尼龙管材制备技术及成套设备研究

主持的主要研究课题：

1. 铜网增强改性PTFE柔性自润滑轴承材料研制
2. JHN氮气保护烧结炉及烧结技术研究
3. 改性MC尼龙轴承材料研究
4. FZ-1型复合轴承材料制备技术研究
5. 新型金属-塑料复合轴承材料研究
6. 三层复合材料制备工艺改进研究
7. 高压油泵用高强度三层复合材料研制
8. 大口径MC尼龙管工业生产技术研究
9. HPV-20摩擦磨损试验机研制
10. HDM-10端面摩擦磨损试验机研制

11. 端面摩擦磨损试验机多参数适时分析系统研究

12. HWM-5减震器套往复摩擦磨损试验机研制

❖ 申请专利:

1. 保护气氛高温烧结箱, ZL96249510.7

2. 新型复合自润滑板材(薄板镶嵌轴承材料), ZL97229179.2

3. 复合铸型尼龙管组件, ZL98219233.9