

科研领域

科研团队

> 复合材料智能制造与装备团队

> 光电热功能材料与器件团队

> 激光极端制造研究中心

> 高能超声波技术团队

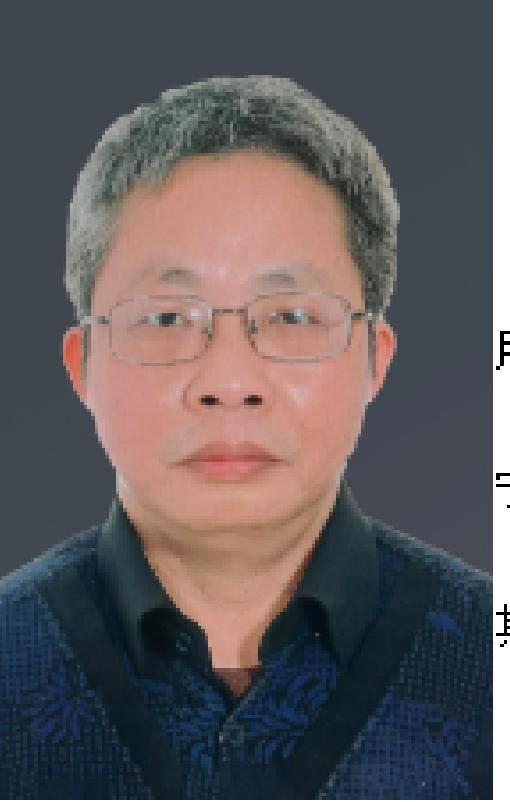
> 精密驱动与智能机器人技术团队

> 计算机视觉技术团队

> 特种飞行器系统工程技术团队

科研平台

» 廖有用 研究员



廖有用,博士,研究员,博士生导师

中科院宁波材料技术与工程研究所客聘研究员,主要从事直线伺服电机、直线步进电机、感应电机设计与控制,精密运动系统的设计与控制,电磁传感器的设计与应用;ANSOFT电磁场有限元设计、COSMOS和ANSYS结构设计与热分析等直线电机行业研发和产业化20余年,其主持研发的直线电机产品已经实现产业化应用。目前主持宁波市自然科学基金、宁波市科技攻关项目,主参国家国际合作专项、国家科技支撑计划项目、多个企业重大横向项目等。发表SCI/EI检索文章20余篇,发表专利近60项,其中5项为美国专利。

邮箱: liaooy@nimte.ac.cn