

请输入关键字



师资队伍

()

高层次人才

师资队伍

人才招聘

博士后

离退休人员

师资队伍

首页 (../..) > 师资队伍 (../..) > 师资队伍 (../..)

陈涛

发布时间：2024-02-27

陈涛，男，二级教授、博士生导师。武汉理工大学学、硕士，华中科技大学博士；清华大学博士后；University of Michigan-Ann Arbor访问学者。中国机械工程学会高级会员。国家科技奖、国家重点研发计划、国家自然科学基金、高等学校博士学科点专项科研基金、教育部留学回国人员科研启动基金、中国博士后科学基金等等评审专家；科技部、工信部、湖北省及外省多部门科技项目评审专家；教育部学位与研究生教育发展中心评议专家。纺织印染清洁生产教育部工程研究中心技术委员会委员、复杂零部件智能检测与识别湖北省工程研究中心技术委员会委员。International Journal of Machine Tools and Manufacture、ASME Journal of Manufacturing Science and Engineering、Applied Energy、Journal of Power Sources、机械工程学报、太阳能学报等等国内外学术刊物的审稿人。

主要研究方向：

数控技术、大数据下的智能诊断、超声加工技术与装备、氢能与燃料电池。

主持的在研项目：

企业委托：复杂曲面数控加工编程与仿真软件开发

企业委托：阴离子交换膜电解槽的设计

“十四五”应用创新：C/SiC抗氧化烧蚀与低损伤加工技术研究（6230113001）

“十四五”应用创新：冻结-融化循环对膜电极性能影响的研究（6230112006）

领域基金：微结构精密磨削（61409230116）

联合基金：陶瓷材料超声加工（6141B061302）

国家自然科学基金：基于光纤传感技术的燃料电池状态监测（51975445）

主要学术成果：

主持和承担了国家自然科学基金、湖北省科技计划项目、武汉市科技计划项目，国家高技术研究发展计划（863）重大项目、国家高档数控机床与基础制造装备专项等纵向项目以及若干横向项目的研究和开发工作。获湖北省自然科学奖1项，发表高水平学术论文100多篇，其中SCI收录80多篇，获得国家授权发明专利20余项。

邮箱：chent29@whut.edu.cn；2312627865@qq.com

()

通讯地址：湖北省武汉市洪山区武汉理工大学
马房山校区东院机电工程学院
邮政编码：430070
联系电话：027-87651793（兼传真）

友情链接： 武汉理工大学 (http://www.whut.edu.cn/)	武汉理工大学本科招生网 (https://zs.whut.edu.cn/)
武汉理工大学研究生招生 (http://gd.whut.edu.cn/zs/)	武汉理工大学校友会 (https://alumni.whut.edu.cn/)
武汉理工大学档案馆 (http://arc.whut.edu.cn/)	武汉理工大学信息公开网 (http://xxgk.whut.edu.cn/)

关注我们



学院微信公众号

版权所有© 武汉理工大学机电工程学院