



微型制造研究所

正高级职称 (按拼音排序)

副高级职称 (按拼音排序)

中级及其他教工人员 (按拼音排序)

您目前的位置: [首页](#)» [教工队伍](#)» [制造工程系](#)» [微型制造研究所](#)» [副高级职称 \(按拼音排序\)](#)

张虎

发布日期: 2013-10-15 阅读次数: 2349

姓名	张虎
职 称	副教授
学 院	机械与车辆学院
专 业	机械制造及其自动化
办公地址	北京理工大学
邮 编	100081
办公电话	010-68918295
邮 箱	zhanghu@bit.edu.cn



研究方向
数控技术及应用

代表性论文及研究项目

论文:

- (1) 黄立华,张虎.改变测量条件对圆度误差的影响.新技术新工艺,2013(5):98~101
- (2) 高羽霏,张虎,宋道志.外骨骼助力机器人结构设计及动力学仿真.新技术新工艺2013(5):43~46
- (3) 贺海靖,张虎,何志方.基于PMAC的在位误差补偿系统.航空精密制造技术,2005,41(2):45~48
- (4) 张虎,周云飞,唐小琦,陈吉红,师汉民.数控机床误差的多项式预报与补偿.中国机械工程,2002,13(24):2083~2086
- (5) 张虎,周云飞,唐小琦,陈吉红,师汉民.基于激光干涉仪的数控机床运动误差识别与补偿.中国机械工程,2002,13(21):1838~1841
- (6) 张虎,武立根,张祥林,黄树槐.弯管非接触测量研究.华中理工大学学报,1998,26(3):28~31
- (7) 张虎,张祥林,张畅,黄树槐.基于半导体器件的弯管非接触测量原理研究.华中理工大学学报,1998,26(4):42~45
- (8) 张虎,周云飞,唐小琦,陈吉红.数控机床定位误差的软件补偿技术.华中科技大学学报,2001,29(4):47~49
- (9) 张虎,周云飞,唐小琦,陈吉红,师汉民.多轴数控机床几何误差的软件补偿技术.机械工程学报,2001,37(11):58~61,70
- (10) 张虎,周云飞,陈吉红,师汉民.数控机床补偿误差的激光干涉仪识别技术.华中科技大学学报,2001,29(12):14~17
- (11) 张虎,周云飞,唐小琦,陈吉红.数控加工中心误差G代码补偿技术.华中科技大学学报,2002,30(2):13~16
- (12) 张虎,周云飞,唐小琦,师汉民.数控机床空间误差的无模测量与补偿.华中科技大学学报,2002,30(1):74~77
- (13) 张虎,周云飞,唐小琦,陈吉红,师汉民.数控机床空间误差球杆仪识别和补偿.机械工程学报,2002,38(10):108~113
- (14) 张虎,周云飞,唐小琦,陈吉红,师汉民.数控机床误差的激光干涉仪自动瞄准测量及补偿技术研究.机械工程学报,2002,38(9):96~100

研究项目:

- 1.CNC超精密加工适应性补偿技术研究
- 2.舱体表面耐热涂层自动打磨设备
- 3.五坐标雷达反射装置
- 4.自行走地面武器移动平台
- 5.数控扭力轴预扭机研制
- 6.穿戴式下肢外骨骼

成果及荣誉

获奖:

- 2008年12月,国防科学技术3等奖
2007年12月,国防科学技术3等奖

专利:

张虎等.一种绕线轮自动夹持装置及方法.北京理工大学,2012-05-02,专利号:CN102430905A

社会职务

无

北京理工大学机械与车辆学院版权所有地址 北京海淀区中关村南大街5号 邮编：100081
京ICP备 10019879号 京公安局备110402430044号