



★ 您当前的位置: → 机械工程与自动化学院 → 教师队伍 → 名师风采

相关栏目

MORE >>

- 辅导员
- 名师风采

吴秀玲

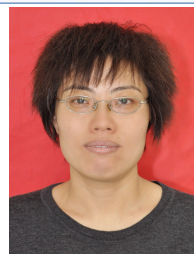
[录入者:admin | 时间:2009-03-23 09:25:49 | 作者: | 来源: | 浏览:10526次]

教师姓名: 吴秀玲

教师资料: 女, 教授, 博士

研究方向: 先进制造技术

学科领域: 机械工程



个人简介:

1993年毕业于华北工学院机械工程系, 1998年3月获工学硕士学位, 2007年12月获工学博士学位, 副教授; 现任中北大学图书馆馆长兼图书馆档案馆直属支部书记, 并兼任山西省科技情报学会常务理事、山西省高等学校图书馆工作委员会副秘书长、山西省图书馆学会理事。

(1) 简述

作为课题组成员, 先后参加了兵总“九五”工艺预研一般项目“****发动机缸套超声珩磨技术”和横向课题“摩托车铸铁缸体超声波振动珩磨技术与研究”的科研工作, 担任骨干, 后者已通过省级鉴定。。

(2) 代表性论文

- ① 珩磨用超声振动变幅杆的CAD. 华北工学院学报, 2002.3
- ② ADS编程技术及其在超声珩磨CAD系统中的应用. 华北工学院学报, 1999.4
- ③ 复合增程弹火箭发动机闭气装置及性能研究. 弹箭与制导学报, 2003. 3
- ④ 刀具课程设计题库的设计与开发. 山西机械, 2001.3
- ⑤ 《机械原理陈列柜》软件在教学中的应用. 华北工学院学报, 2000 第五期
- ⑥ Experiment Study on Parallel Pattern Compound Assisted Range Device. 5th International Symposium on Test and Measurement. International Academic Publisher, 2003.6
- ⑦ Theory and Experiment Study on Natural Frequency of Ultrasonic Honing Vibrator Subsystem. Proceeding of the international Conference on Surface Finishing Technology and Surface Engineering(ICSFT2006) (ISTP收录)
- ⑧ Experiment Study on Rocket Engine Obturator of Compound Assisted Projectile. 6th International Symposium on Test and Measurement. International Academic Publisher (ISTP收录), 2005.6
- ⑨ 超声珩磨提高表面精度的原理及实验研究. 北京理工大学学报, 2007.10(EI收录)
- ⑩ 冲击载荷作用下AZ31镁合金中的变形局域化. 稀有金属材料与工程, 2008.6 (SCI收录 收录号: 325BM)
- ⑪ Experiment Study on Impact Damage of PBX Explosive and Its Mock Material. the 2nd International Conference on Heterogeneous Material Mechanics, 2008.4 (EI、ISTP收录)

主要论著
教学科研:

参编教材: 液压传动与控制 国防工业出版社 2004.7 (副主编)

专 著: 功率超声振动加工技术 国防工业出版社 2007.1 (第三作者)

获 奖: 摩托车铸铁缸体超声波振动珩磨技术与系统, 山西省高等学校科技进步一等奖, 山西省教育厅, 排名第三。

(3) 目前主要在研项目

山西省**科技文献资源保障与服务中心平台的建设, 第一负责人, 2009.1-2010.12

