

相关栏目

MORE >>

- 辅导员
- 名师风采

李耀明

[录入者:admin | 时间:2011-03-04 11:01:51 | 作者: | 来源: | 浏览:11186次]

教师姓名: 李耀明



教师资料: 男, 副教授, 工学博士

研究方向: 先进制造技术, 数控加工技术

学科领域: 机械制造及其自动化

个人简介: 中共党员, 现任中北大学人事处副处长, 1997年至2001年就读于华北工学院机械设计及制造专业, 2005年获得中北大学工学硕士学位, 2010年获得中北大学工学博士学位, 2010年破格晋升副教授。

(1) 简述

先后主持与参研了10余项科研项目, 目前主持山西省青年自然科学基金1项、省教育厅创新基金1项, 太原市科技创新创业项目1项; 发表学术论文13篇, 其中被SCI、EI收录6篇; 获国家发明专利2项, 实用新型专利2项; 通过省部级鉴定1项; 获省科技进步二等奖1项, 省高校科技进步二等奖1项; 参编国家“十一五”规划教材1部, 参编著作1部。

(2) 代表性的成果

- 1、**Yaoming Li, Xingquan Shen, Ailing Wang.** Nano-precision Finishing Technology Based on Magnetorheological Finishing, Key Engineering Materials Vol.416(2009)pp118-122 (EI);
- 2、**Yaoming Li, Xingquan Shen, Ailing Wang.** Research on material removal modeling and processing parameters Of Magnetorheological Finishing, Advanced Materials Research Vols. 102-104 (2010) pp 746-749 (EI);
- 3、**Yaoming Li, Xingquan Shen, Ailing Wang.** Effect of aging time of the structural and optical properties of films prepared by sol-gel method, Applied Surface Science. 256 (2010)4543-4547 (SCI、EI);
- 4、李耀明, 沈兴全, 王爱玲. 磁流变抛光技术的工艺试验研究, 金刚石与磨料磨具工程, 2009.10 64-66;
- 5、李耀明, 沈兴全, 王爱玲. 基于BP神经网络的数控机床误差参数辨识方法研究, 中北大学学报(自然科学版) 2009.12, 574-578;
- 6、李耀明, 沈兴全, 王爱玲. 基于12线法的数控机床几何误差测量辨识研究, 河南理工大学学报(自然科学版), 2009.6 第28卷第5期, 592-595 ;
- 7、李耀明, 沈兴全, 王爱玲. 光学零件磁流变抛光成形驻留算法研究, 陕西科技大学学报(自然科学版), 2009.5, 80-84;
- 8、山西省科技进步二等奖: 数控机床几何误差补偿技术研究, 2010.12, 排名第二;
- 9、国家级规划教材: 《液压传动与控制》, 2010.6, 国防工业出版社, 参编;
- 10、国家发明专利: 用于陶瓷球表面研磨的磁流体研磨装置, 2009.5, 排名第二。

主要论著
教学科研:

(3) 目前主要在研项目(不超过5项, 注明负责或参研)

- 1、数控机床通用运动误差实时补偿关键技术研究，2008年山西省青年自然科学基金，负责人；
- 2、数控机床误差补偿关键技术研究，2008年山西省教育厅创新基金，负责人；
- 3、BRT大型客车后推式铰接盘系统，2010年太原市科技创新项目，负责人；
- 4、快速公交的后推式铰接盘技术系统，2010年山西科技攻关项目，参研；
- 5、无磁钻铤内孔表面强化工艺及设备研制，2009年山西省高等学校科技项目，参研。

[【大 中 小】](#) [【打印】](#) [【繁体】](#) [【投稿】](#) [【收藏】](#) [【推荐】](#) [【关闭】](#) [【返回顶部】](#)

[\[上一篇\]薄瑞峰](#)

[\[下一篇\]崔宝珍](#)

Copyright © 机械工程与自动化学院版权所有

地址：山西省太原市学院路3号 030051 E-mail: 2yzhb@nuc.edu.cn [管理登陆](#)