

| 相关栏目

MORE >>

- 辅导员
- 名师风采

王彪

[录入者:综合科 | 时间:2008-12-18 11:02:59 | 作者: | 来源: | 浏览:19765次]

教师姓名: 王彪

教师资料: 男, 教授, 博士

研究方向: 制造自动化技术及系统

学科领域: 机械制造及其自动化



个人简介:

1985年7月毕业于原太原机械学院(今中北大学)机械制造工艺及设备专业,获工学学士学位,毕业后留校;1994年9月考入北京理工大学机电工程学院测试与计量技术专业攻读硕士研究生,1997年4月毕业,获工学硕士学位;2001年攻读博士学位。现从事教学与科研工作,2004年9月晋升教授职称。社会兼职有:中国自动化学会制造技术专业委员会委员;山西省机械工程学会理事;中国机械工程学会高级会员;山西省电子信息学会专家委员;中国兵工学会机械加工专业委员会第六届委员会副主任委员。2007年获“山西省优秀科技工作者”荣誉称号。1999年被评为硕士生导师,指导在读和毕业硕士研究生20多人,讲授的研究生课程:《模具设计技术》。

(1) 简述

先后组织和参加纵向科研项目12项,横向科研项目13项,有四项成果先后获得省级以上奖励。发表论文14篇,被EI收录2篇。出版教材和专著2部。

(2) 代表性成果

获奖:

- ①“实用型CIMS及模具产品开发”获2001年山西省科技进步二等奖;
- ②“工业锅炉集成制造技术开发与应用”获2004年机械工业科技进步三等奖;
- ③“数控技术产学研基地的创建与人才培养”获2005年山西省教学成果二等奖。
- ④“机械制造工艺学”在“2008年中北大学课件大赛”中荣获二等奖,在“第八届全国多媒体课件大赛”中荣获高教理科组优秀奖。
- ⑤主讲的“机械制造工艺学”2008荣获校级精品课程。

著作:

主要论著

- ①《现代数控机床实用操作技术》,国防工业出版社;
- ②《数控加工技术》,北京大学出版社(主编)。

教学科研:

论文:

- ①准干式BTA深孔加工中切削用量的优化,测试技术学报,2008.12
- ②The Present Status and Prospects of Research in Path Planning for Mobile Robot, ISTM/07, 2007.6
- ③加工中心在线测量的系统连接,组合机床与自动化加工技术,2007.4
- ④Application for contact measuring based on 3D-Coordinate measuring machine in measuring free-form surface, ISTM/07, 2007.6
- ⑤“SolidWorks 二次开发的应用”,华北工学院学报,2005
- ⑥“利用数控设备进行在线测量的探讨”,机械管理开发,2004

(3) 目前主要在研项目

- ①主持“准干式深孔加工技术研究”,太原市科技兴市(明星专项)项目,2007年12月立项;
- ②主持山西省自然科学基金项目“利用数控设备进行无空壳复杂曲面测量的研究”;
- ③主持“瞄准线独立测试系统—台架设计”,兵器科学技术研究院项目,2008年12月至2009年12月;
- ④主持“准干式深孔绿色加工技术研究”,山西省重点实验室开放基金项目、山西省工业科技攻关计划项

目, 2008年12月立项。

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

[\[上一篇\] 武文革](#)

[\[下一篇\] 王爱玲](#)

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](#)