



当前位置: 系所设置及师资 > 机械制造及自动化系 > 师资队伍



姓名: 呼咏
 性别: 女
 籍贯: 辽宁法库
 出生年月: 1966-11-08
 党派: 中国共产党
 学历: 博士研究生
 毕业学校: 吉林大学
 所在系室: 机械制造及自动化系
 职称: 副教授
 定职时间: 2006-09
 现任职务:
 社会兼职:
 电子邮箱: huyong_liuchen@hotmail.com, huyong@jlu.edu.cn
 联系电话: 13180838133
 研究方向: 复杂曲面数控加工技术及装备; 虚拟制造

本信息更新时间为2010-11-12 12:33:20

主讲课程、教学情况:

1. 本科生: 主讲过工程图学、数控机床、机械制造工艺学、机械工程专业英语; 现在主要 讲授制造技术基础A双语、计算机集成制造 2. 研究生: 计算机集成制造

个人经历(进修、留学):

1. 1989年7月—1996年8月, 吉林炭素厂长春分厂工作, 任炭加工车间工艺员 2. 1996年9月—1999年6月, 沈阳工业大学机械制造及自动化专业, 硕士研究生 3. 1999年7月—2000年3月, 长春科技大学机械教研室, 助教 4. 2000年4月—2006年8月, 吉林大学机械科学与工程学院机械制造及自动化系, 讲师 5. 2006年9月—现在, 吉林大学机械科学与工程学院机械制造及自动化系, 副教授 6. 2001年9月—2007年6月, 吉林大学建设工程学院地质工程专业, 博士研究生 7. 2005.9—2006.3, 美国加州大学圣地亚哥分校(UCSD), 访问学者 8. 2002年9月—2002年12月, 参加吉林大学第二期骨干教师英语培训班 9. 2009年6月, 参加“国家精品课程《机械制造及实习》骨干教师高级研修班” 10. 2010年1月, 参加“全国高校双语教学课程建设与项目申报实务研修班” 11. 2010年6月, 参加“2010年全国机械实验教学示范中心建设研讨会” 12. 2010年7月, 参加清华大学举办的“实践型精品课程的建设与实施高级研修班” 13. 2010年7月, 参加“国际仿生工程学会成立大会暨第三届国际仿生工程学术年会”

荣誉称号、学术兼职、科研获奖:

1. 1999年6月获得沈阳工业大学研究生一九九九年优秀毕业生 2. 2003年12月获得机械科学与工程学院2001、2002、2003年度教学工作先进个人 3. 2003年12月获得吉林大学2003年度优秀博士研究生干部 4. 2004年5月获得吉林大学国家工科机械基础教学基地建设二等奖 5. 2004年12月获得机械科学与工程学院2004年度教学工作先进个人 6. “机械制造技术基础双语教学课程建设的研究”项目于2004年分别获得吉林大学国家工科基础教学基地二等奖和吉林大学教学成果三等奖, 负责人 7. “机械制造技术基础”双语教学多媒体课件于2004年12月获得吉林省高等学校教育技术成果评比三等奖, 负责人 8. “机械制造技术基础”课程建设与课程改革项目于2004年分别获得吉林大学教学成果一等奖和吉林省教学成果三等奖, 主要参加者 9. 2005年3月获得2004年度机械科学与工程学院“巾帼建功”先进个人 10. “机械制造技术基础课程教学设计指导教程”于2006年4月获得吉林大学2005年本科优秀教材二等奖, 于2007年11月获得吉林省普通高等学校优秀教材三等奖, 主要参编者 11. “典型机械(电)产品构造”于2006年4月获得吉林大学2005年本科优秀教材二等奖, 主要参编者 12. 2006年9月获得2006年本科教学评估优秀教学档案奖 13. 2007年3月获得2006年度机械科学与工程学院“巾帼建功”先进个人 14. “机床组合夹具设计系统”2006年12月获得吉林省高等学校教育技术成果三等奖, 负责人 15. 2007年12月获得“国家机械基础实验教学示范中心建设贡献奖” 16. 2008年度机械科学与工程学院本科生教学先进个人 17. “立足制造技术基础课程教学改革强化机械类本科生工程实践能力培养”项目于2009年分别获得吉林大学教学成果一等奖和吉林省教学成果一等奖, 主要参加人 18. “依托系列课程, 创建培养学生学习能力的双语教学体系”于2009年分别获得吉林大学教学成果一等奖和吉林省教学成果二等奖, 主要参加人 19. “齿轮设计制造与检测综合实验设计与应用”于2009年获得吉林大学教学成果二等奖, 负责人 20. “《机械制造技术基础》双语教学的实践与思考”于2009年7月获得吉林省高等教育学会第十一届优秀高教科研成果论文类三等奖, 负责人 21. 《机械制造技术基础双语教学网络课程》于2010年获得吉林大学首届教育技术成果奖二等奖, 负责人

科研项目情况:

1. 线接触共轭展成切齿技术与新构形精密齿轮滚刀研制, 吉林省科学技术厅, 2008.10~2010.10, 负责人 2. 高电位治疗仪的开发, 北京哈里斯塔科技有限公司, 合同编号2010165, 2010.03~2012.03, 负责人 3. 基于球面渐开线生成原理的弧齿锥齿轮切齿技术与装备, 吉林省科学技术厅, 2008.10~2010.10, 主要参加者 4. 新型精密蜗杆传动副研制, 吉林省科学技术厅, 项目编号20070534, 2007.10~2009.10, 主要参加者 5. 非回转对称光学曲面金刚石车削加工新技术的研究, 国家自然科学基金, 项目编号50775099, 2008.1~2010.12, 主要参加者 6. FY-3卫星微波湿度探测计模态分析与动态特性实验研究, 中国科学院空间科学与应用研究中心, 项目编号吉林大学2003科技字582.7. 圆锥扫描辐射计平台及天线展开机构, 中国科学院空间科学与应用研究中心, 项目编号236309, 2006.7~2007.8, 主要参加者 8. 贯通式取芯潜孔锤钻探技术在固体矿产勘查中的应用研究, 中国地质调查局, 项目编号200120170130, 2003.1~2003.12, 主要参加者

发表论文、著作情况:

科研论文: 1. Research on Machining Simulation System for Optical Free-form Surfaces, Advanced Materials Research, 2009.12 2. 球面渐开线齿形弧齿锥齿轮精密切齿方法, 北京工业大学学报, 2010.12 3. 潜孔锤回转机构研究, 煤矿机械, 2007.4 4. 预应力锚索技术在大型水库除险加固中的应用, 探矿工程, 2004.9 5. 异形螺杆加工技术, 制造技术与机床, 1999.4 6. 无瞬心包络法加工螺杆的精度分析, 组合机床与自动化加工技术, 1999.1 教改论文: 1. 《机械制造技术》双语教学的实践与思考, 北京大学学报哲学社会科学版, 2007.5 2. 齿轮综合实验的研发与实施, 高教探索, 2007.6 3. 双语教学

院长信箱

书记信箱

学生工作信箱

的研究与实践, 吉林大学社会科学学报, 2004. 7 4. 机械制造技术基础课程双语教学CAI课件的研制, 现代教育科学. 高教研究, 2006. 1, 5. 《机械制造技术基础》双语教学课程建设的研究, 吉林大学创新改革与实践, 2006. 8, 出版教材: 1. 参编了《机械制造技术基础课程设计指导教程》, 机械工业出版社, 2004. 9 2. 参编了《典型机电产品构造》, 科学出版社, 2004. 7 3. 《机械加工工艺手册》第2版, 第二卷第三章(钻削、扩削、铰削加工), 章副主编, 机械工业出版社, 2007. 2 4. 主编了《机械制造技术基础》双语教学教材, 校内教材, 2002. 12 5. 主编了《机械制造技术基础实习指导书》, 校内教材(适用于一汽长春齿轮厂), 2004. 7

其他:

Copyright©2004-2009 吉林大学机械科学与工程学院 All rights reserved. 信息管理

学院地址: 吉林省长春市人民大街5988号
建议在1024×768分辨率下浏览本站

电话: +86-431-85095428
访问统计(自2010年4月21日开始):