




当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师队伍

## 韩云鹏

发布日期: 2011-10-28 21:00:10 点击人次: 1675

姓名	韩云鹏	性别	男	出生年月	1962.8	
学历	研究生	学位	硕士			
专业技术职务及任 导师情况	教授 硕士生导师	行政职务	CAD/CAM研究所书记			
所在一级学科名称	机械工程					
所在二级学科名称	制造系统信息工程					
学术身份						
学术兼职	山东省安全生产专家组成员 山东省安全生产标准化技术委员会委员 中国机械工程学会高级会员 山东省科技计划评审专家					

### 国内外学习和工作经历

1979.9~1983.7: 山东工业大学, 本科  
 1983.7~1988.9: 山东工业大学, 教师  
 1988.9~1991.7: 山东工业大学, 研究生  
 1991.7~至今: 山东大学, 教师

### 主讲课程

本科: 现代设计方法, 机械优化设计, 机械制造技术基础  
 研究生: CAD/CAM应用数学, 机械优化设计

### 研究领域

- 1、虚拟现实、三维可视化、数字样机技术
- 2、数字化设计、企业信息化
- 3、空间啮合理论

### 承担科研项目情况

- 1、客户关系管理系统研究与开发, 山东省科技攻关项目, 课题负责人
- 2、二维工程图识别与三维信息提取系统的研究, 山东省科技攻关项目, 课题负责人
- 3、建设项目可行性分析与评价智能支持系统 山东省软件产业发展资金项目, 课题负责人
- 4、数字化应急救援预案及模拟演练系统, 山东省安全生产专项资金, 课题负责人
- 5、客户关系管理软件系统研究, 济南市科技攻关项目, 课题负责人

- 6、济南市制造业基地研究，济南市“十一五”专项研究项目，课题负责人
- 7、产品及其模具的协同设计与制造，国家863课题，副组长
- 8、兆瓦级风电增速箱复杂多变冲击载荷抑制与载荷分流机理的研究，国家自然科学基金，第三位
- 9、不对称高速正时链的啮合机理与应用研究，国家自然科学基金，第三位
- 10、功能表面分解重构原理及应用，国家863课题，第四位
- 11、企业委托项目：XXXX通讯车虚拟仿真系统，山东省军区；管道三维可视化管理系统，莱钢集团；卡车装配三维模拟培训，中国重汽；储能飞轮装配工艺研究与三维仿真，中国英利（北京）；数字化应急救援预案及模拟演练，蓝星石油有限公司；邢家渡灌区三维可视化管理系统，济南市水利局；轧机换辊车模拟驾驶系统，华北升降平台制造有限公司；灰水循环泵拆装三维交互式模拟培训系统，山东华鲁恒生集团股份有限公司；

### 近期主要的代表性论文、著作、专利

- 1、 An inverse design method of the top edge of the gear cutter. Journal of Harbin Institute of Technology. 2010
- 2、 ZK蜗杆齿形误差及其控制方法的研究. 机械工程学报. 2004
- 3、 A New Type of Non-chisel-edge shallow-drill for Machining High Manganese Steel. Materials Science Forum. 2005
- 4、 ZK蜗杆磨削中砂轮廓形的智能化修整. 中国机械工程. 2003
- 5、 基于工程图的复合体三维重建. 工程图学学报. 2004
- 6、 面向三维重建的工程图信息自动获取与处理. 制造技术与机床. 2004
- 7、 大、中型冲压模具计算机辅助成本预测系. 锻压装备与制造技术. 2003

### 获奖项目

- 1、 冲压模具成本预测系统研究与开发，2003年山东省科技进步二等奖，首位
- 2、 二维工程图识别与三维信息提取系统的研究，2000年山东省科技进步三等奖，首位
- 3、 夹具CAD系统研究与开发，1998年山东省科技进步三等奖，第二位

### 联系方式

通讯地址：济南市经十路17923号山东大学机械工程学院，邮编250061  
电话：0531-88395824  
电子邮箱：hanyp@sdu.edu.cn