



学院首页

院情概览

本科教学

研究生培养

学科建设

科学研究

师资力量

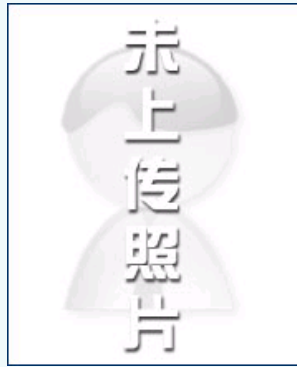
学生天地

就业创

您的位置: 首页 > 史艳国 个人信息

师资力量

- 人才建设
- 博士生导师
- 教授名录
- 全院教师



教师姓名: 史艳国	所在部门: 机械电子工程系
性 别: 男	现有职称: 教授
出生年月: 1969-10-8	导师身份: 硕士生导师
民 族: 满	学 位: 博士
政治面貌: 党员	联系电话: 0335-8050653-803
学 历: 研究生	电子信箱: shi_yanguo@163.com
毕业院校: 燕山大学	
现任职务: 机械电子工程系主任	
通讯地址: 燕山大学机械学院机电系 066004	

基本教学信息

本科教学信息

- 《微机原理及应用》，院级必修课，00级机电和机设，36学时，2学分
- 《机电系统微机接口技术》，选修课，机院B8模块各年级
- 《微机原理及应用》机械学院各年级本科生课程，40学时，2.5学分
- 《现代集成制造系统应用》机电工程专业的研究生选修课
- 《工程机械有限元原理及应用》 工程机械专业方向

教学项目及获奖

研究生教学信息

学科及研究方向

- [硕士]机械电子工程(080202)，研究方向：虚拟制造技术、异地敏捷制造、网络化制造

硕士教学信息

- 95级，张红装，轿车轮毂CAD/CAM一体化研究（与孙惠学教授和作，副导师）
- 99级，赵德颖，转向节关键技术开发，（与孙惠学教授和作，副导师）
- 02级，张庆龄—CAD/CAM/CAE技术开发及应用
- 02级，王志随—CIMS应用技术
- 04级，张兰----虚拟设计技术
- 04级，王晓芳----轮毂旋压成型技术
- 05级，赵晓伟----轮毂精密锻造技术
- 05级，谢世玲----虚拟检测技术

9、05级，冯薇----数值模拟技术

10、06级，沈亚静----汽车玻璃虚拟成型技术

11、06级，张蕾---NC虚拟塑性成型技术

12、06级，付彦超---虚拟检测技术

13、07级，温源源----汽车玻璃成型关键技术

14、07级，王从宅----虚拟装配技术

15、08级，卜敬-----人工智能技术在汽车玻璃成型中的应用

16、08级，梅欣华----有限元技术

17、09级，车艳亮----金属波纹管虚拟设计系统开发

18、09级，李敏-----大型挤压机机构优化设计

19、09级，王立芳----金属波纹管虚拟实验系统的研究

20、09级，赵明宇——单片太阳能电池的连续检测系统的设计

21、10级，刘振华——

22、10级，高栋栋——

23、10级，赵磊——

24、10级，邢志杰——

25、10级，白杨——

26、11级，吴军——

27、11级，李宗龙——

28、11级，黄汉辉——

29、11级，巩文亮——

30、11级，王鑫——

31、12级，张聪——

32、12级，杨青雨——

33、12级，彭真——

34、12级，刘沙沙——

35、12级，李会杰——

博士教学信息

科研信息

在研项目信息

1. 2001年~2003年，“捷达轿车转向节关键技术开发”，秦皇岛市重点项目，36万元，第二位，模具开发及试验。

2. 2002年~2003年，“虚拟成型系统开发及应用”，河北省攻关，15万，第二位，技术开发。

3、2001年~2003年	“轿车轮毂知识基拟实制造系统理论及建模技术研究”	河北省自然科学基金项目	6万元	第二位	负责轮毂有限模拟。
4、2000年~2003年	“复杂成形件异地敏捷化开发模式及关键技术研究”	河北省自然科学基金项目	4万元	第三名。	
5、2004-----	汽车玻璃检具开发	企业委托	35万元		主持
6、2005年-----2006	汽车轮毂门槛值数值模拟技术研究	河北省教育厅基金项目	2万元		主持
7、2006-2008	人足机构学仿生与生物融合机构系统研究	国家自然科学基金项目	25万		第三
8、2006-----	汽车玻璃总成工装开发	企业委托	36万元		主持
9、2007-----	汽车后挡DB0工装	企业委托	51.4万元		主持
10、2008-----	汽车玻璃检具及工装开发	企业委托	29.1万元		主持
11、2009-----2011	非惯性系并联式多轴稳定平台机构学理论与实验研究	国家自然科学基金	35万		第三
12、2009年---2011	汽车玻璃检具及工装开发	企业委托	68.3万元		主持
13、2011-2012	大众系列玻璃成型装备开发	企业委托	212万元		主持

完成项目信息

- 1999年~2000年，国家863DC—CIMS应用示范工程，国家863项目，116万元，第二完成人，负责工程设计分系统和生产管理分系统实施，国家863专家组验收，“国内先进水平”。
 - 1998年~1999年，轿车轮毂及模具CAD/CAM一体化研究，河北省自然科学基金，4万元，第三完成人，国际先进水平，河北省鉴定，河北省科技进步二等奖。
 - 1999年~2001年，轿车轮毂集成化开发体系研究，部基金项目，4万元，第二完成人，轮毂制造业国际领先，河北省鉴定，河北省科技进步二等奖
 - 1998年~2000年，轿车门覆盖件成型过程数值模拟，河北省自然科学基金，4万元，第三完成人，国际先进水平，河北省鉴定。
 - 1997年~2000年，电弧炉底吹气搅拌技术及设备研究，黑龙江省攻关项目，4万元，第八完成人，黑龙江省鉴定，国内先进。
 - 2002年，本田轿车后挡热环框架研制及开发，海燕安全玻璃有限公司，企业委托项目，3万元，负责人。
 - 2001年，赛马轿车后挡玻璃吸模研制，海燕安全玻璃有限公司，企业委托项目，9万元，第二完成人。
 - 2001年，汽车灯玻璃模具三维CAD设计技术开发及应用，长城玻璃有限公司委托项目，6万元，第二完成人。
 - 1998年，轮毂及模具三维CAD设计技术开发，。戴卡轮毂制造有限公司委托项目，3万元，第二完成人
 - 2001年，基于UGII的轮毂及模具开发关键技术研究，戴卡轮毂制造有限公司委托项目，2万元，第二完成人。
 - 2000年，80KA新型开关温度场有限元模拟，北京开关厂项目500194号，1万元，第二完成人
 - 2002年，MN后挡热环支架研制及开发，海燕安全玻璃有限公司，企业委托项目，3万元，负责人。
 - 2002年，柴油机曲轴锻造过程数值模拟，天津大学委托项目，0.5万元，负责人。
- | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------|------|--|------|
| 2000年~2003年 | “复杂成形件异地敏捷化开发模式及关键技术研究” | 河北省自然科学基金项目 | 4万元 | | 第三名。 |
| 14、2004----- | 汽车玻璃检具开发 | 企业委托 | 35万元 | | 主持 |
| 15、2005年-----2006 | 汽车轮毂门槛值数值模拟技术研究 | 河北省教育厅基金项目 | 2万元 | | 主持 |
| 16、2006-2008 | 人足机构学仿生与生物融合机构系统研究 | 国家自然科学基金项目 | 25万 | | 第三 |
| 17、2006----- | 汽车玻璃总成工装开发 | 企业委托 | 36 | | 主持 |

18、2007-----	汽车后挡DB0工装	企业委托	34万元	主持
19、2008-----	汽车玻璃检具及工装开发	企业委托	29.1万元	主持
20、2009-----2011	非惯性系并联式多轴稳定平台机构学理论与实验研究	国家自然科学基金	35万	第三
21、2009年---	汽车玻璃检具及工装开发	企业委托	68.3万元	主持
22、2010年	某车型后挡DB0工装开发	企业委托	78万	主持
23、2010年	某车型成型工装开发	企业委托	68万	主持
24、2010年	某车型 DB0工装开发	企业委托	76万	主持
25、2010年	多车型汽车玻璃检测工装开发	企业委托	68万	主持

▣ 专著、专利信息

- 1、《机械CAD / CAM技术》 2004年7月

▣ 学术论文信息

- 1、基于B/S结构的虚拟设备库的建立 中国机械工程2003年第3期 2003.2 1A, EI
- 2、Modeling and Application of Aluminum-Alloy Wheel Virtual Test-Bed. ICECE 2002003.10 国际学术年会, ISTP
- 3、铝合金轮毂门槛值试验数值模拟技术研究 汽车技术 2008.10 核心
- 4、基于逆向工程的自由曲面数字化检测方法研究 中国机械工程2003年第16期 2003.8 1A, EI
- 5、Effect of indenter shapes on inverse materials characterization based on the dual indenters method Internationa