

栏目导航

- >> 农业机械化系
- >> 机械工程系
- >> 电气工程系

当前位置: 首页 > 机械工程系



弋景刚, 男, 1961年10月生, 河北农业大学 机电工程学院 机械工程系主任, 教授 (0160961), 硕士生导师。
 社会兼职: 中国机械工程学会高级会员 (03070201); 中国农业工程学会高级会员 (E041200507S); 中国农业机械学会高级会员 (E033500101S); 国家工业和信息化部中业专家 (443); 保定市液压与气动协会理事长。
 研究领域与研究方向: 数控技术及应用、光机电液一体化、机械CAD/CAM、特种加工、车程、农业装备自动化与制造技术。
 主讲课程: 本科课程: 《机械制造技术基础》, 《机械制造工艺学》, 《机械CAD/CAM》, 《冲压工艺与模具设计》, 《精密加工与特种加工》; 研究生课程: 《CAD/CAM》, 《机电工程》, 《神经网络基础》, 《MATLAB原理与工程应用》, 《精密加工与特种加工》。
 在研课题:
 1. 地表自动测量与清平作业大型成套系统 (11212106D), 河北省科学技术研究与发展计划主持人 (2011.1-2012.12)。

2. 扇贝对虾加工关键技术与设备研发及扇贝养殖生态环境保障技术的应用与示范 (201205031), 国家海洋公益性行业科研专项, 键设备研发主持人 (2012.1-2016.12)。
3. 五轴龙门加工中心技术研究与制造(12212101z), 河北省科学技术研究与发展计划, 重大科技专项 (高端装备制造新技术与产发), 合作单位: 保定标正机床有限责任公司, 主要研究人员 (2012.1-2014.12)。
4. 钢制散热器数控焊接系统 (2009GJA20023), 国家科技人员服务企业行动项目, 圣春冀暖散热器有限公司, 主要科技人员 (2009.1-2011.12)。
5. 避障式双焊枪四轴复合联动自动焊接机-BSSFLH-2000 (2011TJ36001), 国家重点新产品计划, 主要研究人员 (2011.1-2013.12)。
6. 陈腐垃圾高效低能耗大型处理系统 (11C26211304038), 国家创新基金, 合作单位: 保定市华锐方正机械制造有限公司, 主要研究人员 (2011.1-2013.12)

近年科研奖项:

1. 避障式双焊枪四轴复合联动自动焊接机, 河北省科技进步三等奖, 第二完成人。

近年获国家专利:

1. 弋景刚 崔保健 王泽河等, 可调导电嘴焊枪, 国家发明专利 (200910263937.7)。
2. 弋景刚 姜海勇 胡春辉等, 齿形链多轮驱动装置, 国家实用新型专利 (200920102546.2)。
3. 弋景刚 刘江涛 谢云芳等, 散热器输送装置, 国家实用新型专利 (200920102163.5)。
4. 弋景刚 时君伟 胡淑兰等, 桥式配重装置, 国家实用新型专利 (200920102545.8)。
5. 弋景刚 刘江涛 方萍等, 行走水平调节装置, 国家实用新型专利 (2009201025388)。
6. 弋景刚 崔保健 王泽河等, 可调焊丝长度的焊枪装置, 国家实用新型专利 (200920350207.6)。

近年发表论文:

- [1] Yi Jinggang etc., Obstacle-avoiding Automatic Welding Machine Based on Dual-welding-torch Synchronous Linkage, ICMAE2010, EI (20103513201189)
- [2] Yi Jinggang etc., Double-point Optical Fiber Detetion System of Two-welding Torch Counterguard Automation Welding Machine, SPO2010, EI (20103013104306)
- [3] Yi Jinggang etc., Modeling and Simulation of Synchronous Linkage Moving Pose for Two-welding Torch, ICMAE2010, EI (20103513200953)
- [4] Yi Jingang, Jiang Haiyong, Xing Yazhou, Chen Jing, Liu Jiangtaoetc. Study on on-line Measurement and Control System of the foundation trench-leveling machine[J]. Journal of Physics2006(48), 1273-1278. EI (9181534)
- [5] Yi Jinggang, Liu Jiangtao, Xing Yazhou, Jiang Haiyong etc. United Measurement and Control Leveling and Straig System Based on Laser and Inclination Sensor[C]. ISTM2007: 6386-6389, ?ISTP (BGY55)
- [6] Yi Jinggang, Xing Yazhou, Liu Jiangtao, Jiang Haiyong etc. Study on On-line Control and Measurement of Founda Trench-leveling System [C]. ISTM2007, 3140-3143. ISTP (BGY55)
- [7] Yi Jingang, Xing Yazhou, Jiang Haiyong, Liu Jiangtao etc. A Clear-level Robot Based on Laser Leveling Navigat [C]. ICEMI 2007, 673-677. ISTP (BGX86) ?

办公地址电话: 机电楼210, 0312-7521478; yjg@hebau.edu.cn