

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



张秀花, 女, 博士, 副教授, 硕士生导师。主要从事机械设计理论与应用技术、计算机辅助设计与制造等方面的研究。

学历过程:

1994年河北农业大学机械设计与制造专业本科毕业, 1997年河北农业大学农业机械化专业硕士毕业, 2006年中国农业大学农业机械化工程博士毕业。

主讲:

《机械原理》、《机械设计》、《机械设计基础》、《机械可靠性设计》等课程。

主要论文:

- (1)精密播种机的可靠性研究. 农业机械学报, 2004第2期. 第一作者
- (2)跨区作业短信息系统设计与应用. 农业机械学报 (EI索引), 2006第10期. 第一作者
- (3) Route Optimization in Trans-regional Harvesting Based on Improved Ant Colony Algorithm, 2007 International Conference on Agriculture Engineering. (ISTP索引) 第一作者
- (4) System Dynamics Model & Simulation Analysis of Trans-regional Harvesting Wheat Using Combine Harvester, 2008 International Pre-Olympic Workshop on Modelling and Simulation. (ISTP索引). 第一作者
- (5)可靠性在农业机械中的应用. 河北农业大学学报, 2005第1期. 第一作者

著作教材:

- 《AutoCAD2004 三维机械造型精彩创作实例》(主编) 电子工业出版社. 2004;
- 《机械设计基础》(参编) 中国农业大学出版社. 2004;
- 《机械原理》(参编) 中国农业大学出版社. 2005;
- 《机械设计》(参编) 北京大学出版社. 2006;
- 《机械设计基础》(参编) 电子工业出版社. 2007。

主要奖励及荣誉:

- 机械基础课1233教学模式, 校教学成果二等奖(第四完成人);
- 《机械设计》校级精品课程(第二完成人)
- 机械基础系列课程优化整合研究与实践, 校教学成果三等奖(第二完成人)。

主持课题:

- 马铃薯晚疫病孢子囊图像识别关键技术研究. 河北农业大学非生命学科科研发展基金, 主持人;
- 提高机械原理课程教学质量的研究与实践. 河北农业大学教育教学研究项目, 主持人。

办公地址电话: 机电楼118, 0312-7526455