

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 > 农业机械化系



郝建军, 男, 中共党员, 北京科技大学材料加工工程专业博士学位, 副教授, 硕士研究生指导教师。保定市焊接学会理事长、河北省焊接学会副理事长、河北省职工焊接技术协会副理事长、中国职工焊接技术协会常务理事、中国工程机械维修研究会常务理事、中国工程机械学会维修工程分会常务理事、中国设备管理协会工程机械维修委员会常务理事、中国表面工程理事會理事、河北省特种作业人员安全技术培训教师。主要讲授《表面工程学》、《焊接方法与设备》、《焊接结构生产》、《材料制备技术》、《设备维修工程》等本专科及研究生课程。

学历过程:

1994—1998年在河北农业大学获农业机械化专业工学学士学位。

1998—2001年在河北农业大学获农业机械化工程(研究方向: 表面工程及材料连接技术)工学硕士学位。

2004—2009年在北京科技大学获材料加工工程专业(研究方向为: 表面工程及先进材料连接技术)工学博士学位。

主要论文:

近五年在国家级学术期刊及国内外学术会议上发表论文60多篇, 其中SCI检索4篇, EI检索22篇。主要论文(第一作者)如下:

1. 钛合金表面反应电火花沉积TiN/Ti复合涂层, 焊接学报, 2009. 30 (11)
2. 氩弧熔覆WC增强镍基涂层的组织与性能, 焊接学报, 2009, 30 (12)
3. 电火花沉积反应合成TiN增强Fe基金属陶瓷涂层, 稀有金属材料与工程2009. 38 (S)
4. Reactive Synthesis Ti (CN)-based Metal Ceramic Coating by Electric-spark Deposition, China Welding, 2009, 18 (3)
5. 反应电火花沉积合成TiC/Ti复合涂层研究, 稀有金属材料与工程2009. 38 (5)
6. TC4钛合金电火花沉积反应合成Ti (CN)涂层, 材料科学与工艺, 2009. 17 (3)
7. 反应电火花沉积TiN/Ti复合涂层机理与性能 材料热处理学报, 2009, 30(3)
8. 根茬粉碎还田机灭茬甩刀喷焊Ni WC工艺优化, 农业工程学报, 2005. 2
9. Locality inspection maintenance in equipment maintenance management. The 11th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, 2005. 4
10. Design of an adjustable system of welding with trailing peening, The 6th International Symposium on Test and Measurement (ISTM' 2005)
11. The Design and Realization of The Control System of Vibratory Build-up Welding With Rrailing Peening, The 7th International Conference on Electronic Measurement and Instruments (ICEMI' 2005)
12. 鞭式刀具的失效及火焰喷焊Ni WC强化的可行性研究, 农业工程学报, 2005. 8
13. 灭茬刀具喷焊Ni WC的耐磨粒磨损性能, 农业机械学报, 2005. 9
14. 火焰熔覆镍基/铸造碳化钨熔覆层在犁铧上的应用, 农业机械学报, 2005. 11
15. 氩弧熔覆Ni 60A涂层在农机刀具上的应用, 农业工程学报, 2005. 11
16. Measurement? on electrical signals for build-up welding with trailing peening based on virtual instrument, International Symposium on Precision Mechanical Measurements (ISPMM' 2006)
17. Research and Application on Locality Inspection Maintenance, The 13th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management & The 1st International Conference on Asian Industrial Engineering and Management
18. Survey of Temperature for Welding with Trailing Peening Based on Virtual Instrument, The 1st International Symposium on Test Automation & Instrumentation (ISTA12006)
19. 壳体类铸铁零件水冷焊试验, 农业机械学报, 2006. 9
20. 氩弧熔覆原位合成Ni 基耐磨层在犁铧上的应用, 农业工程学报, 2006. 12
21. 电弧喷涂3Cr13修复齿轮泵轴试验研究, 农业工程学报, 2007. 2
22. 氩弧反应熔覆TiC/Ni复合涂层的组织与性能研究, 稀有金属材料与工程, 2007. 8
23. 反应电火花沉积合成TiN金属基复合涂层, 稀有金属材料与工程, 2007. S2
24. 电火花沉积反应合成TiN增强金属基复合涂层, 焊接学报2007. 10,
25. 钛合金表面反应电火花沉积Ti (CN)涂层研究, 材料热处理学报2008. 2
26. Reactive Electric Spark Deposition of Ti (CN)-Based Ceramics Coating on Titanium Alloy Substrate, Key Engineering Materials Vols. 368-372 (2008) pp 1313-1315

著作教材:

[1]参编: AutoCAD2008设计应用教程[M]. 北京: 中国计量出版社, 2009. 3

[2]参编: 创新学[M]. 北京: 中国农业大学出版社, 2003. 12

专利:

1. 发明专利: 反应氩弧堆焊碳化钛增强钛基复合涂层制备方法(200910074595. 4)
2. 发明专利: 反应氩弧熔覆碳化钛基金属陶瓷涂层制备方法(200910074594. X)
3. 发明专利: 一种碳化钛金属陶瓷涂层的反应电火花沉积制备方法(200610012842. 4)
4. 实用新型专利: 电火花沉积充气密闭式气体保护及供给装置(200620024726. X)
5. 实用新型专利: 参数可调式随焊锤击装置(200420016413. 0)

主要奖励及荣誉：

1. 知识创新工程研究获省教学成果三等奖和河北农业大学教学成果一等奖
2. 2009年获河北省第五届青年科技提名奖荣誉称号
3. 2009年获河北省科协系统先进个人荣誉称号
4. 2008年河北省科协系统先进个人荣誉称号
5. 2007年河北省科协系统先进个人荣誉称号
6. 2007年保定科协系统先进个人荣誉称号
7. 2006年保定市直学会先进工作者荣誉称号
8. 2006年河北农大非行政兼职拔尖科技人员享受行政领导岗位津贴待遇

科研课题：

1. 河北省自然科学基金，反应电火花沉积合成TiN金属基陶瓷涂层方法及机理，主持
2. 河北省自然科学基金，随焊锤击工艺及机理研究，主研
3. 横向课题，钢铝复合散热器数控焊接专机，主研
4. 省科技厅，秸秆还田刀具热喷涂强化工艺研究，主研
5. 省教育厅，铸铁零件喷砂电弧喷涂修复工艺研究，主研

办公地址电话：机电楼168，0312-7521534

学院地址：河北农业大学机电工程学院 邮编：071000 电话：0312-7521578