

1 ) 黄晋英 , Application of PSO blind source separation technology in fault diagnosis of gearbox.J. Cent. South Univ. Technol, 2008, 15(s2): 409-415,  
SCI 收录

2 ) 黄晋英 , 基于双谱熵模型的故障模式识别兵工学报 ,2012,33(6):718-723 ,  
EI

3 ) 刘波 , 潘宏侠 . 火炮身管热护套防护效率测试研究 . 兵工学报 , 2010 ,  
31 ( 8 ) : 1032-1035 . ( EI 检索 )

4 ) 刘波 , 基于二进制粒子群优化算法的热护套防护效率测试系统参数调节  
方法 . 机械科学与技术 , 2011 , 30 ( 8 ) : 1280-1284 .

5 ) 魏秀业 , 1. Neural networks trained with particle swarm optimization for  
fault diagnosis ( PSO 训练的神经网络在故障诊断中的应用 ) ,  
Dyn . Cont . Discr . Imp Syst . 2006 . 06 , SCI 收录

6 ) 魏秀业 , 传感器优化配置研究 , 《兵工学报》 , 2010 年 11 期 ( 一级 )  
EI 收录

7 ) 魏秀业 , 基于粒子群优化的核主元分析特征提取技术研究 , 《振动、测  
试与诊断》 ,2009 年 2 期 ( 一级 ) , Ei 收录

8 ) 魏秀业 , The Discharge Characteristic Analysis And The Simulation of  
Axial Piston Pumps ( 轴向柱塞泵流量特性分析及仿真 ) , 《 Advanced Material  
Research 》 ( 一级 ) 2012,495:3018-3022. Ei 收录

9 ) 魏秀业 , 基于粒子群优化的核主元分析的故障状态识别 , 《机械科学与  
技术》 2009 年 12 期 ( 一级 )

- 10 ) 魏秀业 , 粒子群优化的神经网络在故障诊断中的应用 , 《振动、测试与诊断》 ,2006 年 2 期 ,(Ei 收录 )
- 11 ) 魏秀业 , 魏秀业 , 速度自适应粒子群算法在故障诊断中的应用 , 《太原理工大学学报 》 2009 年 1 期
- 12 ) 魏秀业 , 基于粒子群优化的设备状态分类器设计 , 《太原理工大学学报 》 2006 年 6 期
- 13 )Liu Bo ,Pan Hongxia .A modified particle swarm optimization algorithm based on proportional distribution of particles . Adv. Mater. Res. , 2011 , Vol. 181-182 : 937-942 . ( EI 检索 )
- 14 ) Liu Bo ,Pan Hongxia .A hybrid PSO-DV based intelligent method for fault diagnosis of gear-box . CIRA2009 , 2009 : 451-456 . ( EI 检索 )
- 15 ) Liu Bo , Pan Hongxia. An expert system for fault diagnosis in diesel engine based on wavelet packet analysis and hybrid PSODV based neural network . ICICCI2010 , 2010 : 29-32 . ( EI 检索 )
- 16 ) 丝网自动焊接设备设计 . 制造技术与机床 , 2011 年 6 月 : 72-74 .
- 17 ) Huishan Lu. Prediction of marked age of mature vinegar based on fourier transform near infrared spectroscopy. IFIP Advances in Information and Communication Technology.2010(1):737-743. (EI 收录)
- 18 ) Huishan Lu. Discrimination between mature vinegars of different geographical origins by NIRS. IFIP Advances in Information and Communication echnology.2010(1):729-736. (EI 收录)

- 19 ) 聂林 , Analysis on dynamics characteristics of ICPF for micro-robot ;  
微机器人的 ICPF 薄膜动力学特性分析, Advanced Materials Research Vols.  
150-151 (2011)
- 20 ) 聂林 , Timing effect analysis of micro-robot actuated by ICPF ;  
ICPF 驱动的微机器人实时效率分析, Applied Mechanics and Materials Vol.109  
(2011)
- 21 ) 聂林 , Nonlinear analysis on movement of micro-robot actuated by  
ICPF ;ICPF 驱动的微机器人的非线性分析, Key Engineering Materials Vol.500  
(2011)
- 22 ) 聂林 ,聂林 ,Movement Analysis of micro-robot's fin actuated by ICPF ;  
ICPF 驱动的微机器人鱼鳍的运动分析 , Applied Mechanics and Materials  
Vols.152-154 (2012)
- 23 ) 高强 , Vibration Analysis and Optimal Design in Hydraulic Leveling  
System , Advanced Materials Research , (ISSN:1022-6680),V566,637-641 ,  
EI 收录 , 2012.10。
- 24 ) 高强 , The Qualitative and Quantitative Analysis of Shanxi Mature  
Vinegar Based on the Near Infrared Spectroscopy , ADVANCES IN  
INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING(ISSN:1867-5662),V165,813-822。EI  
收录 , 2012.6。
- 25 ) 高强 , 基于目标面的开关阀控液压系统智能调平技术 , 弹箭与制导学  
报 , 国家一级论文 , 2011 , 31(3):203-207

- 26 ) 闫宏伟 , 基于某动力传动体的减振技术研究 , 仪器仪表学报 ,  
ISSN:0254-3087 , 30(6):379-383 , 2009.6.
- 27 ) 闫宏伟 , Remote data monitoring system design based on GSM short  
message ervice , ISIE2009. ( EI 收录 )
- 28 ) 闫宏伟 ,Some Applications of Fault Isolation and Diagnosis Based on  
Labview , ICSPS2010. ( EI 收录 )
- 29 ) 闫宏伟 ,Based on risk source tanks leakage adaptive strong magnetic  
emergency device and sealing method research , Applied Mechanics and  
Materials. ISSN : 1660-9336 , 66(08):460-465 , 2011.08. ( EI 收录 )
- 30 ) 闫宏伟 ,Based on a crawler type walking mechanism analysis and  
research , Applied Mechanics and Materials , ISSN : 1022-6680 ,  
341(10):442-446 , 2011.10. ( EI 收录 )
- 31 ) 闫宏伟 , 掘进机履带行走机构的链传动啮合 , 煤矿机械 , ISSN :  
1003-0794 , 32(8):88-89 , 2011.08.
- 32 ) 闫宏伟 ,A solution about shifted of the involute spline base on some  
mechanical transmission , Applied Mechanics and Materials , ISSN :  
1660-9336 , 110(11):1594-1598 , 2011.11. ( EI 收录 )
- 33 ) 闫宏伟 ,Research on Robot Arm Remote Control Experiment Based  
on Web , Advanced Materials Research , ISSN : 1022-6680 , 159(11):51-55 ,  
2011.03. ( EI 收录 )

34 ) 闫宏伟 , Frequency Response Optimization Of A Rectangular Plate Based On Hyperworks , Journal of Theoretical and Applied Information Technology , ISSN: 1992-8645 , 48(01):481-484.2013.01.

35 ) 姚竹亭 , 分形理论在装甲车辆滚动轴承故障诊断中的应用, 火炮发射与控制学报 , 2009.4。

36 ) 姚竹亭 , Reliability prediction on the vehicle control system , HPCC 2012 , 2012.6.25-27 , Liverpool , EI 收录