

中国计算机用户协会会刊《中文核心期刊要目总览》源刊

ISSN 1006-9348



## COMPUTER SIMULATION







6 2012

中国科技核心期刊

## 目 次

 

 by 4m
 大阪应用研究
 周亦鵬,杨月华,梁美玉,杜军平(1)

 Linux 下基于 PyCv 及其库的图像视频处理
 姬争强,李凌云(5)

 风电最佳装机容量的研究
 范涛,谭 文(8)

 基于虚拟领导者的多智能体蜂拥行为研究
 周立海,杨洪勇(12)

 基于突发事件的跨媒体信息检索系统的研究
 管玲玲,杜军平(16)

 燃料电池输出电压的非方控制
 张春,谭 文(20)

 航空航天领域仿真 仿真方法与算法 

 (121)

 C⁴ISR 系統需求仿真组件模型研究
 日期,柏晓莉,罗雪山(124)

 一种用于视频流的强鲁棒性数字水印方案
 日期,柏晓莉,罗雪山(124)

 小种用于视频流的强鲁棒性数字水印方案
 丁瑶,于志强(128)

 物联网技术在水下作业监控及教授中的应用
 荷胜雅(132)

 基于特征选择的网络入侵检测模型
 吴春琼(136)

 网络流量的非线性组合预测模型应用研究
 赵岩,何 鵬(140)

 基于传输补偿算法的光纤通信设计研究与仿真
 何亮(145)

 一种新的信息系统安全风险概率评估技术研究
 周广平(149)

 光纤通信偏振膜色散误差消除研究与仿真
 四向科,翟艳辉(153)

 可信云计算平台中外部信任实体的安全性研究
 是 遇,赵 勇(156)

 人工智能与专家系统 建筑工程造价的模糊神经网络确定 ...... 秦育华,易美超(184)

	and the same of th
一种新的双模式神经网络盲均衡器设计与仿真	
改进灰色模型在物流需求预测中的应用	司玲玲,王业楠,徐贵车(192)
改进 BP 神经 网络的煤与瓦斯突出预测 ····································	······· 赵 鑫,宋厂车,李 诚(195)
水轮发电机故障诊断的仿真研究	解新胜,常朝晖(199)
滚动轴承故障诊断优化仿真研究	温廷新,王俊俊(202)
水轮发电机故障诊断的仿真研究 滚动轴承故障诊断优化仿真研究 基于 CPSO - SVM 的石油需求预测	
优化仿真	
自适应蚁群算法在 DNA 序列比对中应用研究 ······	张淑萍(210)
基干区域限定模型的最短路径算法研究	······
基于混合细菌 觅食 算法的 多目标优化方法	
改讲蚁群复法求解两帧间时间最优路径	
基于混合细菌觅食算法的多目标优化方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
可	
改进的图像关键点特征提取形状匹配算法基于动态纹理技术的实时森林绘制	
其干动太分理技术的定时变林公制	
工工知此社会大规模图像公米山出应用	
人工智能技术在遥感图像分类中的应用 ························基于图像的大米品质检测方法研究与仿真 ····································	ツ 明 子士住(244)
基于帧间差分和光流法的红外图像运动检测	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
叁丁顿问左万个几观広的红外图像眨奶怪网	
一种三维网格模型的数字水印算法	プリスツ、次の一つ、プロスツ、大田、 ファック ファック ファック ファック ファック ファック ファック ファック
非均匀光照下蔬菜病斑识别算法研究	
气象图像放大补偿技术研究与仿真	
基于特征融合的掌纹识别算法应用研究	
磁共振图像对比度增强算法的仿真研究	
基于视觉图像的水利工程质量检测研究与仿真 基于聚类和 NSCT 的遥感图像融合算法	······ 重
基于聚类和 NSCT 的递感图像融合算法	土 丹, 周锦程(2/8)
基于图像的高炉风口燃烧充分性检测方法研究	
基于图像的船舶尾迹跟踪方法研究与仿真	
机载光电图像信息采集偏振矫正算法研究	······ 李光動,岑仲迪(290)
一种用于动态图像序列的人脸识别算法·······基于特征区域的遥感图像水印仿真研究········	
基于特征区域的遥感图像水印仿真研究	······ 李丽丽,孙劲光(296)
能源领域仿真 统一电能质量调节器的新型补偿策略及仿真 ····································	
统一电能质量调节器的新型补偿策略及仿真	·········· 郝晓弘,张雪薇,陈 伟,肖 骏(300)
交通体系与工具仿真	•
<b>交通体系与工具仿真</b> 高精度组合导航系统仿真 ····································	······ 任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真	······· 任建新,周秉成(304) ······ 周 磊,张向文(308)
高精度组合导航系统仿真	······· 任建新,周秉成(304) ······ 周 磊,张向文(308)
高精度组合导航系统仿真 ····································	······· 任建新,周秉成(304) ······ 周 磊,张向文(308) ······ 冯巧娟,姜 建(312)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究	
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两柄车辆水上高速输态的数值仿真方法研究	任建新,周秉成(304)周 磊,张向文(308)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两柄车辆水上高速输态的数值仿真方法研究	任建新,周秉成(304)周 磊,张向文(308)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调度方案	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人口鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人口鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人口鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人口鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人口鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人口鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用  区域物流需求建模与预测仿真 基于 数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测	<ul> <li>任建新,周秉成(304)</li> <li>周磊,张向文(308)</li> <li>四5娟,姜 建(312)</li> <li>高雪霞,田文强(316)</li> <li>宋晓虹,陈白帆(320)</li> <li>万晓伟,王 涛,姚新民(323)</li> <li>郑根让(328)</li> <li>期間,袁玉锦(332)</li> <li>陈靖宇(336)</li> <li>施彦,韩力群,陈秀新(339)</li> <li>程昌品,陈 强,姜永生(343)</li> <li>整筆南,张 健(347)</li> <li>张 薏,邢培振(351)</li> <li>米糧华(355)</li> <li>刘智琦,李春贵,陈 波(359)</li> </ul>
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调度方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于模糊系数动态调整的防刹车抱死方法研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用  区域物流需求建模与预测仿真 基于 数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测	<ul> <li>任建新,周秉成(304)</li> <li>周磊,张向文(308)</li> <li>四5娟,姜 建(312)</li> <li>高雪霞,田文强(316)</li> <li>宋晓虹,陈白帆(320)</li> <li>万晓伟,王 涛,姚新民(323)</li> <li>郑根让(328)</li> <li>期間,袁玉锦(332)</li> <li>陈靖宇(336)</li> <li>施彦,韩力群,陈秀新(339)</li> <li>程昌品,陈 强,姜永生(343)</li> <li>整筆南,张 健(347)</li> <li>张 薏,邢培振(351)</li> <li>米糧华(355)</li> <li>刘智琦,李春贵,陈 波(359)</li> </ul>
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调废方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 仿真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台	<ul> <li>任建新,周秉成(304)</li> <li>周磊,张向文(308)</li> <li>四万娟,姜 建(312)</li> <li>高雪霞,田文强(316)</li> <li>宋晓虹,陈白帆(320)</li> <li>万晓伟,王 涛,姚新民(323)</li> <li>郑根让(328)</li> <li>周群,袁玉锦(332)</li> <li>陈靖宇(336)</li> <li>施彦,韩力群,陈秀新(339)</li> <li>程昌品,陈 强,姜永生(343)</li> <li>・ 投警南,张 健 (347)</li> <li>・ 张慧,邢培振(351)</li> <li>・ 小糧华(355)</li> <li>・ 対智琦,李春贵,陈 波(359)</li> <li>平台</li> <li>・ 邓毅俊,曹 健 (363)</li> </ul>
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调废方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 仿真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台	<ul> <li>任建新,周秉成(304)</li> <li>周磊,张向文(308)</li> <li>四万娟,姜 建(312)</li> <li>高雪霞,田文强(316)</li> <li>宋晓虹,陈白帆(320)</li> <li>万晓伟,王 涛,姚新民(323)</li> <li>郑根让(328)</li> <li>周群,袁玉锦(332)</li> <li>陈靖宇(336)</li> <li>施彦,韩力群,陈秀新(339)</li> <li>程昌品,陈 强,姜永生(343)</li> <li>・ 投警南,张 健 (347)</li> <li>・ 张慧,邢培振(351)</li> <li>・ 小糧华(355)</li> <li>・ 対智琦,李春贵,陈 波(359)</li> <li>平台</li> <li>・ 邓毅俊,曹 健 (363)</li> </ul>
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调废方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测方真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求现测 仿真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台 仿真教学/训练与仿真智模糊层次分析法在教学质量评价中的应用研究	<ul> <li>任建新,周秉成(304)</li> <li>周磊,张向文(308)</li> <li>四万娟,姜 建(312)</li> <li>高雪霞,田文强(316)</li> <li>宋晓虹,陈白帆(320)</li> <li>万晓伟,王 涛,姚新民(323)</li> <li>郑根让(328)</li> <li>周群,袁玉锦(332)</li> <li>陈靖宇(336)</li> <li>施彦,韩力群,陈秀新(339)</li> <li>程昌品,陈 强,姜永生(343)</li> <li>・ 投警南,张 健 (347)</li> <li>・ 张慧,邢培振(351)</li> <li>・ 小糧华(355)</li> <li>・ 対智琦,李春贵,陈 波(359)</li> <li>平台</li> <li>・ 邓毅俊,曹 健 (363)</li> </ul>
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调废方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 仿真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台 仿真教学/训练与仿真智模糊层次分析法在教学质量评价中的应用研究	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调废方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 仿真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台 仿真教学/训练与仿真智模糊层次分析法在教学质量评价中的应用研究	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用开究。 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 扩展本于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 方真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台 仿真教学/训练与仿真智模糊层次分析法在教学质量评价中的应用研究  「结演坝液面定位方法研究与仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用开究。 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 扩展本于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 方真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台 仿真教学/训练与仿真智模糊层次分析法在教学质量评价中的应用研究  「结演坝液面定位方法研究与仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用开究。 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 扩展本于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 方真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台 仿真教学/训练与仿真智模糊层次分析法在教学质量评价中的应用研究  「结演坝液面定位方法研究与仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用开究。 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 扩展本于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 方真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台 仿真教学/训练与仿真智模糊层次分析法在教学质量评价中的应用研究  「结演坝液面定位方法研究与仿真	任建新,周秉成(304)
高精度组合导航系统仿真 基于 Dugoff 轮胎模型的爆胎车辆运动学仿真 相似车型分类识别算法研究与仿真 基于自然语言处理的车牌匹配技术 多传感器信息融合在智能车中的应用研究 两栖车辆水上高速航态的数值仿真方法研究 基于混合人工鱼群算法车辆拥堵调废方案 多特征融合的道路标识牌目标检测研究 基于集成协同 PSO 算法的车辆路径优化仿真 基于 ARIMA - SVM 组合模型的股票价格预测 数据挖掘技术在经济预测中的应用 区域物流需求建模与预测仿真 基于数据挖掘技术的企业财务困境预测建模 基于因子分析与神经网络的区域物流需求预测 仿真体系结构与仿真软件 面向多 Agent 的分布式仿真平台 仿真教学/训练与仿真智模糊层次分析法在教学质量评价中的应用研究	任建新,周秉成(304)

## **CONTENTS**

Study on Cross - Media Topic Analysis and Application ZHOU Yi - peng, YANG Yue - hua, et, al (1)  Image and Video Processing Based on PyCv and Library in Linux II Zheng - qiang, LI Ling - yun (5)  Research on Best Wind Installed Capacity FAN Tao, TAN Wen (8)  Virtual Leader Based Multi - Agent Flocking Behavior ZHOU Li - hai, YANG Hong - yong (12).  Study on Cross - media Information Retrieval System Based on Emergency ZI Ling - ling, DU Jun - ping (16)  Non - square Control for Voltage of Fuel Cell ZHANG Lei, TAN Wen (20)  Performance Improvement of PID Control System of Solar Cell Module Laminator ZHANG Wei - cun, KONG Ling - qin (24)  Research and Realization of Face Recognition Based on PCA KONG Ling - zhao, TANG Wen - jing (27)  Consensus Problem of Networked Multi - agent Systems with Stochastic Packet Losses CHEN Jin - huan, XIE Dong - mei (30)  Design and Implementation of Microcomputer Controller of Automatic Board Manufacturing Machine  NIU Wen - hua, ZHANG Wei - cun, et, al (33)  Design and Implementation on Visual Simulation System of Artillery Firing Training YANG Hui, LIN Jian - wei, et, al (41)	
Simulation Analysis of Movements of Wheel - blade Compound Propulsion Unit	
Numerical Analysis of Performance of MPTL Plate – Fin Heat Exchanger	
Object Location Technique for Autonomous Aerial Refueling Based on SURF Feature QIN Si - yuan, YAN Jian - guo (80) UAV Autonomous Aerial Refueling Controller Design and Simulation	
Design and Simulation of Autopilot Based on Theory of Adaptive Sliding Mode Control  Study on Assigned Point Parachute Recovery of UAV  MU Cheng - fu, SHAO Peng - yuan, et, al (104)  Airborne Hydraulic Steering Gear Servo System Optimization Control Research and Simulation  CHEN Xiao - chong (108)  Selective SVM Ensemble Based on Dynamic Rough Set  CHEN Tao (112)  Robust LCMV Beamformer Algorithm Based on Steepest Descent Method  YAN Fei, ZHAO Shu - min (117)  Similarity Measurement Method and Application for Simulation Credibility Evaluation  ZHANG Hong - gang, HU Wei - wen, et, al (121)	) ) )
Research on C <sup>4</sup> ISR System Requirements Simulation Model Based on Component	)
Network Intrusion Detection Model Based on Feature Selection	) ) ) )
Study on Trusted Entity in Trusted Cloud Computing Platform	)
Door Detection Algorithm for Autonomous Navigation Robot Based on Computer Vision  Simulation Analysis of Two Kinds of Algorithm of Pose Estimation Based on Hand - Eye Vision  YANG Xiao - ping, SUN Guo - xiang (168)	)
DNA Series Classification Based on Ensemble Neural Networks	) ) )

Logistics Demand Forecasting Based on Improved Grey model
Simulation of Hydraulic Generator Fault Diagnosis
Fault Diagnosis of Rolling Element Bearing Based on Wavelet Package and LSSVM WEN Ting - xin, WANC Jun - jun (202)
Prediction of Petroleum Demand Based on CPSO - SVM
Application of Adaptive ant Colony Algorithm in DNA Sequence Alignment
Research on Shortest Path Based on Regional Limit Model
Multi – objective Optimization Method Based on Hybrid Swarm Intelligence Algorithm
YANG Shang – jun, WANG She – wei, et, al (218)
Solving Time Optimal Path Between Two Locations By Improved Ant Colony Algorithm CUI Li - qun, XU Kun (223)
Study on Job Shop Scheduling Problems Based on New Adaptive Ant Colony Algorithm
Improved Image Key Point Feature Extraction Algorithm of Shape Matching
Forest Scene Rendering Method Based on Dynamic Texture CHEN Hong - qian, CHEN Yi, et, al (236)
Application of Artificial Intelligence Technology in Remote Sensing Images Classification WENG Dai - yun, YANG Li (240)
Quality Detection Method Research and Simulation Based on Rice Images LIANG Ming, MENG Da - wei (244)
IR Motive Detection Using Image Subtraction and Optical Flow
A Digital Water Marking Algorithm Based on 3D Mesh Mode
Research on Vegetables Disease Spot Recognition Algorithm in Uneven Illumination Conditions SUN Yue - qiang (257)
Meteorological Image Magnification Compensation Technology Research and Simulation
WANG Wen - yuan, WANG Fang - mei (261)
Study on Palmprint Recognition Based on Combination Characteristics
Research and Simulation of Magnetic Resonance Image Contrast Enhancement Algorithm TAN Fui - kui, LI Liang - rong (269)
Water Project Quality Detection and Simulation Based on Visual Images DONG Shu – juan, ZHANG Zhi – gang, et, al (274)
Fusion Algorithm for Remote Sensing Image Based on Clustering and NSCT WANG Dan, ZHOU Jin - cheng (278)
Test Method of Blast Furnace Tuyere Burning Sufficiency Based on Images
Research and Simulation of Ship Wake Tracking Based on Image
Airborne Photoelectric Image Information Polarization Compensation Algorithm Studied LI Guang - qin, CEN Zhong - di (290)
Face Recognition Algorithm For Dynamic Image Sequence LIU Shuang, WANG Feng (293)
Simulation of Watermarking for Remote Sensing Image Based on Feature Region LI Li - li ,SUN Jin - guang (296)
New Compensatory Strategy and Simulation of Unified Power Quality Condition
High - Precision Navigation System Simulation
Simulation of Vehicle Dynamics in Tire Blow - out Process Based on Dugoff Tire Model ZHOU Lei, ZHANG Xiang - wen (308)
Classification and Recognition Algorithm Research and Simulation for Similar Car Models FENG Qiao - juan, JIANG Jian (312)
License Plate Matching Technology Based on Natural Language Processing
Multi - Sensor Information Fusion in Intelligent Car
Study on Numerical Simulation Method for High Speed Navigation State of Amphibious Vehicle
WAN Xiao - wei, WANG Tao, et, al (323)
Vehicle Congestion Scheduling Solution Hybrid Based on Artificial Fish Swarm Algorithm ZHENG Gen - rang (328)
Traffic Sign Detection Using Sliding Window and Color Features
Anti - lock Brake Method Based on Fuzzy Coefficient Dynamic Adjustment
Ensemble Collaborative PSO Algorithm for Vehicle Routing Problem Optimization and Simulation
Research on Stock Price Prediction Based on Wavelet Decomposition and ARIMA - SVM Combined Model
Economy Prediction Based on Data Mining Technique
Regional Logistics Demand Modeling and Forecast Simulation
Modeling of Financial Distress Prediction Based on data mining
Regional Logistics Demand Forecast Based on Factor Analysis and Neural Network LIU Zhi - qi, LI Chun - gui, et, al (359)
Multi - Agent - Oriented Distributed Simulation Platform
Evaluation of Teaching Quality Based on Fuzzy Analytic Hierarchy Process YU Shi (369)
Research and Simulation of 2 - d Dam Break Liquid Surface Location Methods
Simulation and Comparison of Two Different Pedestrian Bridges in Vibration Performance Under Crowd Load
Simulation of Compressor with Bowed Stator
Simulation and Analysis of Chebyshev Absorbers for Different Levels
Research and Simulation of Constant Temperature Control Method for Radio frequency Instrument LI Wei – bing (390)
Numerical Simulation of Influence of Groove's Depth on Stability of Transonic Compressor
LIU Chuan - le, CHU Wu - li, et, al (394)