

软件学报历年目录

Fan Liang

2017 年 10 月 12 日

1 2018 年第 29 卷第 1 期目录

1.1 综述文章

软件定义网络控制平面可扩展性研究进展
互联网自治域间 IP 源地址验证技术综述
多分类孪生支持向量机研究进展
软件与网络安全研究综述
基于模型的自适应方法综述

2 2017 年第 28 卷第 9 期目录

2.1 专刊文章

信息系统安全专刊前言
使用敏感路径识别方法分析安卓应用安全性
图数据发布隐私保护的聚类匿名方法
基于执行踪迹离线索引的污点分析方法
一种考虑信任可靠度的分布式动态信任管理模型
一种基于 Huffman 和 LZW 编码的移动应用混淆方法
对象云存储中分类分级数据的访问控制方法
一种基于格的隐私保护聚类数据挖掘方法
线性查询的一种近似最优差分隐私机制
基于 ARM 虚拟化扩展的安全防护技术
面向主干网的 DNS 流量监测研究
一种基于隐私保护下的多方记录链接方法

2.2 3

面向在线交易日志的用户购买行为可视化分析
基于文本与社交信息用户群组识别

3 2017 年第 28 卷第 8 期目录

3.1 综述文章

基于分离逻辑的程序验证研究综述

3.2 本期目录

一种改进的控制流 SIMD 向量化方法
基于即时编译的动态污点跟踪优化
连续交互空间下的混合手势交互模型
EPCCL 理论的求交知识编译算法
基于双稀疏正则的图像集距离学习
一种面向数据仓库周期性查询的增量优化方法
一种面向获取空间信息的潜在好友推荐算法
一种面向团体的影响最大化方法
基于数字签名与 Trie 的保序子矩阵约束查询
一种构建超大规模数据中心的模块化网络结构
HEVC 的高效分像素运动补偿

3.3 专刊文章

分布式云存储: 理论、技术、系统专题前言
一种基于跳跃 hash 的对象分布算法
基于简单再生码的带宽感知的分布式存储节点修复优化
一种自适应文件系统元数据服务负载均衡策略
一种基于小数据同步写的回写 I/O 调度器
虚拟化环境下面向多目标优化的自适应 SSD 缓存系统
面向海量高清视频数据的高性能分布式存储系统

4 2017 年第 28 卷第 7 期目录

4.1 本期目录

基于验证的自适应系统决策: 一种模型驱动的方法
Goguen 命题逻辑系统公理化扩张的 Γ -k 真度理论及性质
单规格一刀切矩形排样问题的启发式搜索算法
ParaC: 面向 GPU 平台的图像处理领域的编程框架
面向同步规范的并行代码自动生成
基于证据的软件过程可信度模型及评估方法
面向 Linux 的内核级代码复用攻击检测技术
软件可靠性增长模型的不确定性量化研究
贪婪缺省逻辑
基于进化聚类的动态网络社团发现
高效节能虚拟网络映射多反馈控制模型及算法
一种大规模 IP 网络多链路拥塞推理算法
基于半色调技术的印前图像篡改检测方法
三角形约束下的词袋模型图像分类方法
基于数据均衡的增进式深度自动图像标注
基于运行时模型的混合云管理方法

5 2017 年第 28 卷第 6 期目录

5.1 综述文章

约束优化进化算法综述
矩阵补全模型及其算法研究综述
面向社会网络融合的关联用户挖掘方法综述
实体搜索综述
路网环境下的移动对象查询技术研究综述

5.2 专刊文章

大数据时代软件工程专题前言
GitHub 开源软件开发过程中影响因素的相关性分析
OpenStack 开源社区中商业组织的参与模式
基于多维特征的开源项目个性化推荐方法
大规模移动应用第三方库自动检测和分类方法
一种面向软件配置管理制品的层次分类方法
基于增强描述的代码搜索方法
基于关键类判定的代码提交理解辅助方法
一种基于执行轨迹监测的微服务故障诊断方法
一种半监督集成跨项目软件缺陷预测方法
基于区块链的应用系统开发方法研究
小模型大数据: 一种分析软件行为的代数方法
基于车牌识别流数据的车辆伴随模式发现方法
领域大数据应用开发与运行平台技术研究

6 2017 年第 28 卷第 5 期目录

6.1 本期目录

软件非功能需求权衡代价
基于分层抽样的重叠深网数据源选择
一种 IP 网络拥塞链路丢包率范围推断算法
基于共享内存的智能无人车进程间消息异步传输机制

6.2 专刊文章

形式化方法与应用专题前言
常用循环摘要的自动生成方法及其应用
正则模型类的时态可定义性
异步多进程时间自动机的可覆盖性问题
不确定观测下离散事件系统的可诊断性
面向收敛的并发程序执行轨迹静态简化方法

多机器人路径规划的安全性验证
一种面向 CPS 的自适应统计模型检测方法
一种面向 CPS 的控制应用程序协同验证方法
面向动作的上下文感知应用的规约与运行时验证
基于通信的列车控制系统可信构造：形式化方法综述
基于 Event-B 的航天器内存管理系统形式化验证
peC 语言的部分求值器及在编译器测试中的应用
可信编译器 L2C 的核心翻译步骤及其设计与实现

7 2017 年第 28 卷第 4 期目录

7.1 综述文章

轨迹大数据: 数据处理关键技术研究综述
社会网络中的团队形成问题研究综述
网络安全态势感知综述
片上多核处理器 Cache 一致性协议优化研究综述

7.2 本期目录

NuTL2PFG: TL 公式的可满足性检查
一种随机化的软件模型生成方法
向量并行度指导的循环 SIMD 向量化方法
融合网络环境下快速可靠的服务组合容错方法

7.3 专刊文章

程序设计语言与系统前沿专题前言
获取访存依赖: 并发程序动态分析基础技术综述
面向国产异构众核系统的 Parallel C 语言设计与实现
通过抽象程序证明复杂具体程序
基于通信 Petri 网的异步通信程序验证模型
基于 Z3 的 Coq 自动证明策略的设计和实现
C/C++ 程序静态内存泄漏警报自动确认方法
数据中心中 DVFS 对程序性能影响模型的设计
污点分析技术的原理和实际应用
拟态防御 Web 服务器设计与实现

8 2017 年第 28 卷第 3 期目录

8.1 专刊文章

大数据管理技术专刊前言
集群数据库系统的日志复制和故障恢复
面向 MIC 协处理器的 OLAP 外键连接算法
一种面向 HDFS 的多层索引技术

MapReduce 大数据处理平台与算法研究进展
面向多源大数据云端处理的成本最小化方法
分布式数据流上的高性能分发策略
一种云环境中数据流的高效多目标调度方法
基于最小费用最大流的大规模资源调度方法
空间众包环境下的 3 类对象在线任务分配
复杂网络大数据中重叠社区检测算法
基于深度稀疏自动编码器的社区发现算法
动态信息网络中基于角色的结构演化与预测
基于语义约束 LDA 的商品特征和情感词提取
基于社交关系的微博主题情感挖掘
融合主题模型和协同过滤的多样化移动应用推荐
社交网络环境下基于信任的推荐算法
透析计算: 面向 OLGP 的 InfoNetCube 高效物化

9 2017 年第 28 卷第 2 期目录

9.1 本期目录

求解随机时变背包问题的精确算法与进化算法
文件比较算法 fcomp 在 Isabelle/HOL 中的验证
描述逻辑 L 的二阶线性推理机制
一种面向问卷图像的版面分析算法
基于动态主题模型融合多维数据的微博社区发现算法
无监督的中文商品属性结构化方法
基于背景和内容的微博用户兴趣挖掘
基于弱匹配概率典型相关性分析的图像自动标注
一种针对反向空间偏好 top- k 查询的高效处理方法
基于重叠社区搜索的传播热点选择方法
面向表数据发布隐私保护的贪心聚类匿名方法
Cut-and-Choose 双向不经意传输
一种随机剔除点的安卓图形解锁方案
明文编码随机化加密方案
一种基于主动学习的恶意代码检测方法
一种灵活高效的虚拟 CPU 调度算法
偶发实时系统可调度性分析问题的整数规划方法
基于模型预测控制的数据中心节能调度算法
串并联系统中支持实时替换的混合冗余策略优化
支持随机服务请求的云虚拟机按需物理资源分配方法

10 2017 年第 28 卷第 1 期目录

10.1 综述文章

求解背包问题的演化算法

轨迹大数据异常检测: 研究进展及系统框架
时空众包数据管理技术研究综述
新型非易失存储环境下事务型数据管理技术研究
社会网络节点影响力分析研究
IP 网络性能测量研究现状和进展
信息流控制研究进展
基于内容的图像分割方法综述

11 2017 年第 28 卷第 12 期目录

11.1 本期目录

非等量备份和双认证自修复有限域图像分存
基于 12 范数的加权低秩子空间聚类
数据关联性驱动的大数据处理任务优化调度方案
基于距离不等式的 K-medoids 聚类算法
属性拓扑的并行概念计算算法
新的同态加密方案及其在安全计算过两点直线中的应用
最小二乘孪生参数化不敏感支持向量回归机
优化求解约束满足问题的 MDDc 和 STR3 算法
基于 2 维流形的 STL 曲面网格重建算法
泛化双向相似连接
面向有损链路的传感网压缩感知数据收集算法
基于相关性约束的隐喻理解方法
OnValueGet: 一种基于数据价值的无人机数据收集方法
基于依存分析和无监督主题情感模型的中文微博情感分析研究与实现
-变换: 一种用于形状精确描述的数学工具

12 2017 年第 28 卷第 10 期目录

12.1 本期目录

拉普拉斯多层极速学习机
一种面向软件产品线中特征选择的多目标优化算法
基于混合搜索的含逻辑“与”“或”的 RM 优化算法
SLDOF: 基于密度偏倚抽样的局部距离异常检测方法
基于 split-read 和动态规划策略最优序列匹配的删除和插入结构变异识别算法
自适应轮廓的变分水平集复杂背景多目标检测

13 2016 年第 27 卷第 S2 期目录

13.1 本期目录

基于社交网络弱连接属性的影响力最大化算法
基于分层身份的网络密钥协商协议
基于异构网络处理平台的可配置并行路由查表算法研究

基于自描述缓冲区的网络处理开发环境
园区 WiFi 网下软定义移动通信的设计与实现
基于流记录的主干网活跃 IP 地址空间检测
一种基于状态机的硬件分组处理监测技术
动态手势检测与分类
以语音出现时频相关性为基础的语音掩模估计
对话意图及语音识别错误对交互体验的影响
基于反射式血管容积波的心理压力测量
基于人机协同的潜在意图检测模型
QoE 优先的移动网络 RRTCC 传输改进策略
基于 3D 卷积神经网络的无参考视频质量评价
屏幕编码中基于二叉树的算术编码二值化方法
一种面向临床决策推理的可视诊疗技术
自闭症干预中无监督自编码的语音情感识别
面向人体动作识别的随机增量型混合学习机模型
基于眼动数据的视觉疲劳检测方法研究
移动环境下神经功能评价多通道交互模型
基于局部姿态先验的深度图像 3D 人体运动捕获方法
基于容积约束 Power 图的图像分片逼近
基于多视频的虚实融合系统
草图交互式地质建模研究
水墨画计算审美评估
内容中心网络数据污染的快速检测机制
数据中心网络中的流量均衡
面向 SDN 数据中心网络最大概率路径流量调度算法
认知网络中基于无性繁殖优化的组播路由算法
二维转发表的分解存储模型
LISP-MNet: 一种支持移动的身份/位置分离方案
基于快速连续蚁群算法的 QoS 切换决策机制
UDP 反射 DDoS 攻击的 BAF 分析
基于出行需求的城市车辆共享模式演化分析
基于非易失性内存的持久化嵌入式内存数据库
基于模型的嵌入式系统性能分析框架

14 2016 年第 27 卷第 S1 期目录

14.1 本期目录

支持 QoS 的无线传感器网络容错拓扑控制算法
密集型无线传感器网络中功率可调节的跨层网络协议
基于稀疏表示的 CSI 室内定位方法
航拍图像的无线传感网节点识别与定位算法
基于深度学习的机会网络链路预测
一种基于数据热点的 MongoDB 负载均衡策略
稀疏交通环境下基于轨迹的车联网数据分发

无线传感器网络协作通信技术综述
适用于 WSN 的亚微秒级时间同步方法
椭圆定位的测距算法
多 Sink 群智感知网络数据收集方法

15 2016 年第 27 卷第 9 期目录

15.1 综述文章

自组织增量学习神经网络综述

15.2 本期目录

求解 SMT 问题的局部搜索算法
城市路网多路口路径动态实时选择方法
动作空间带平衡约束圆形 Packing 问题的拟物求解算法
一种高效的随机块模型学习算法
基于图压缩的最大 Steiner 连通 k 核查询处理
一种对时空信息的 k NN 查询处理方法
偏序时态 XML 索引 TempPartialIndex
面向实体识别的聚类算法
一种基于 k 近邻图的稀有类检测算法
顺序敏感的多源感知数据填补技术
基于词素特征的轻量级域名检测算法
一种适用于车联网环境的车载 CAN 信号打包算法
基于二部图匹配的车载网络分布式存储机制
标准模型下高效的三方口令认证密钥交换协议
面向真实云存储环境的数据持有性证明系统
支持绿色异构计算的能效感知调度模型与算法
一种面向实时系统的程序基本块指令预取技术
基于内存取证的内核完整性度量方法

16 2016 年第 27 卷第 8 期目录

16.1 综述文章

大规模软件系统日志研究综述
群智感知激励机制研究综述
面向新型处理器的数据密集型计算
内存计算技术研究综述

16.2 本期目录

串并行软件系统测试资源动态分配建模及求解
基于二次定位策略的软件故障定位
消息传递并行程序的弱变异测试及其转化

不完整地址转发表的拓扑发现方法
网络安全态势认知融合感控模型
一种增强现实分场景推送情景感知服务的方法
基于广义运动模糊模型的前向运动模糊核
面向服务组合的用户隐私需求规约与验证方法
一种环境因素敏感的 Web Service QoS 监控方法
分布式大数据不一致性检测
异构架构下基于放松重用距离的多平台数据布局优

16.3 专刊文章

数据开放与隐私管理专题前言
隐私保护的信息熵模型及其度量方法
一种保持结点可达性的高效社会网络图匿名算法
时空数据发布中的隐式隐私保护

17 2016 年第 27 卷第 7 期目录

17.1 本期目录

大数据可用性理论、方法和技术专题前言
ProMiner: 系统性质驱动的双向一致性检验框架
一种演化超图文法到状态转移系统的映射方法
高速网络超点检测的并行数据流方法
基于负载高峰特征的虚拟机放置算法
含有析取语义循环的不变式生成改进方法
一种支持容错的任务并行程序设计模型
保护位置隐私近邻查询中隐私偏好问题研究
传感网中延迟限定的非汇聚数据移动式收集
混合云中面向数据中心的工作流数据布局方法

17.2 专刊文章

大数据可用性的研究进展
数据质量多种性质的关联关系研究
统计粗糙集
一种多源感知数据流上的连续真值发现技术
基于函数依赖与条件约束的数据修复方法
基于可能世界模型的关系数据不一致性的修复
面向海量低质手机轨迹数据的重要位置发现
面向压缩生物基因数据的高效的查询方法
基于 Henon 映射的加密遥感图像的安全检索方案

18 2016 年第 27 卷第 6 期目录

18.1 专刊文章

云计算安全研究专刊前言
云计算环境安全综述
一种云平台可信性分析模型建立方法
基于 TrustZone 的可信移动终端云服务安全接入方案
虚拟机自省技术研究与应用进展
KVM 虚拟化动态迁移技术的安全防护模型
云存储中支持数据去重的群组数据持有性证明
支持策略隐藏的加密云存储访问控制机制
具有私钥可恢复能力的云存储完整性检测方案
融合门限公钥加密和纠删码的安全云存储模型
基于二叉树存储的多用户 ORAM 方案
利用特征向量构造基于身份的全同态加密体制
一种实现一般电路的密钥策略的属性加密方案
标准模型下隐私保护的多因素密钥交换协议
云环境下基于 PTPM 和无证书公钥的身份认证方案
一种透明的可信云租户隔离机制研究
云环境下集合隐私计算
基于相似查询树的快速密文检索方法
对加密电子医疗记录有效的连接关键词的搜索
同态公钥加密系统的图像可逆信息隐藏算法

19 2016 年第 27 卷第 5 期目录

19.1 本期目录

一种软件特征模型扩展和演化分析方法
一种适应 GPU 的混合 OLAP 查询处理模型
概率模型下的一种优化覆盖算法
可验证的基于词典的可搜索加密方案
面向危险操作的动态符号执行方法
基于用户邻域和主题的新颖性 Web 社区推荐方法
一种在不可信操作系统内核中高效保护应用程序的方法

19.2 专刊文章

可视化及可视分析专题前言
基于密度-距离图的交互式体数据分类方法
树比较可视化方法综述
一种层次结构中多维属性的可视化方法
面向层次化数据的变分圆形树图
基于层次狄利克雷过程的交互式主题建模
基于维度扩展的 Radviz 可视化聚类分析方法

一种全球尺度三维大气数据可视化系统
运动目标三维轨迹可视化与关联分析方法
基于文本摘要及引用关系的可视辅助文献阅读
基于移动终端日志数据的人群特征可视化
多视图合作的网络流量时序数据可视分析
一种模型驱动的可视化生成系统

20 2016 年第 27 卷第 4 期目录

20.1 综述文章

软件可信评估研究综述: 标准、模型与工具
软件定义网络: 安全模型、机制及研究进展
软件定义网络中北向接口语言综述
基于共享内存的多核时代数据结构研究
面向云计算环境的能耗测量和管理方法

20.2 本期目录

引入内可信基的应用程序保护方法

20.3 专刊文章

基于搜索的软件工程研究专题前言
自动程序修复方法研究进展
基于模式组合的粒子群优化测试用例生成方法
基于节点概率的路径覆盖测试数据进化生成
基于关键点路径的快速测试用例自动生成方法
融入神经网络的路径覆盖测试数据进化生成
基于分支覆盖的回归测试路径选择
利用蚁群算法生成覆盖表: 探索与挖掘
一种基于遗传算法的多缺陷定位方法
面向产品线交互配置不一致性修复的差分 IBEA 算法
基于混合遗传模拟退火算法的 SaaS 构件优化放置
软件形式化开发关键部件选取的水波优化方法
面向 CPU+GPU 异构计算的多目标测试用例优先排序

21 2016 年第 27 卷第 3 期目录

21.1 综述文章

基于排序学习的推荐算法研究综述
绿色网络理论与技术研究
公钥密码分析简介

21.2 本期目录

基于标签路径特征融合的在线 Web 新闻内容抽取

21.3 专刊文章

软件形式化方法与应用专题前言

几何代数的高阶逻辑形式化

有界闭连通域上的非线性循环终止性分析

城市交通网络信号控制系统的实时演算模型

基于变量访问序模式的中断数据竞争检测方法

安全苛刻系统测试语言中的测试设备协同语句

基于模拟关系的精化检测方法

面向条件判定覆盖的线性拟合制导测试生成

同步语言的时间可预测多线程代码生成方法

面向方面设计中干涉问题的分析工具

运用栅栏函数验证连续系统的有界时间安全性

不确定环境下智能大厦空调系统调度策略评估

二维逻辑 PPTL SL 的可满足性检查

面向无穷数据的形式模型综述

22 2016 年第 27 卷第 2 期目录

22.1 综述文章

偶图及其应用研究综述

微博信息传播预测研究综述

分布式约束优化方法研究进展

空间关键词搜索研究综述

基于软件定义网络的流量工程

22.2 本期目录

命题中介逻辑的可靠和完备 Gentzen 推导系统

基于服务交互行为的复杂服务协同网络建模

基于语义的中文事件触发词抽取联合模型

粗糙集的最优近似集

一种面向语义重叠社区发现的 Link-Block 算法

基于差分隐私的流式直方图发布方法

一种无线传感器网络的概率覆盖增强算法

车载自组织网络中基于停车骨干网络的数据传输

安全高效的异构无线网络可控匿名漫游认证协议

一种基于不变量的软错误检测方法

面向自然语言文本的否定性与不确定性信息抽取

基于时空图的移动对象聚集模式挖掘方法

一种基于聚类分组的虚拟机镜像去冗余方法

基于硬件虚拟化的安全高效内核监控模型

23 2016 年第 27 卷第 1 期目录

23.1 综述文章

静态软件缺陷预测方法研究
基于特征模型的软件产品自动导出方法综述
Android 安全研究进展
无线可充电传感器网络中充电规划研究进展
机载网络体系结构及其协议栈研究进展
网格参数化研究进展
偏振光线跟踪绘制技术研究进展综述
三维片上网络研究综述
计算机学科国家自然科学基金重点项目 10 年资助情况分析

24 2016 年第 27 卷第 12 期目录

24.1 本期目录

随机正则 (k,r)-SAT 问题的可满足临界
Exogenous 量子马尔可夫链及其可达性分析
警示传播算法收敛的充分条件
基于演化数据的软件缺陷预测性能改进
多尺度数据挖掘方法
Top-k 相似连接算法性能优化
一种基于共享执行策略的间隔查询优化技术
无线传感器网络中虫洞攻击实时被动式探测
一种防御 DDoS 攻击的软件定义安全网络机制
有向传感器网络覆盖预测模型与数量估计
用于形状识别的目标轮廓无序点集描述与匹配
操作系统汇编级形式化设计和验证方法
副版本不可抢占的全局容错调度算法
基于数据特征的内核恶意软件检测
分布式文件系统元数据服务的负载均衡框架
基于隐马尔可夫模型的软件状态评估预测方法

25 2016 年第 27 卷第 11 期目录

25.1 本期目录

一种神经范畴标注模型
负表约束的简单表缩减广泛弧相容算法
RB 模型实例集上置信传播算法的收敛性
中文电子病历命名实体和实体关系语料库构建
混合指标量子群智能社会网络事件检测方法
克隆选择算法的优化和品质因数
基于保守扩充理论的模块化本体重用

迁移近邻传播聚类算法
通用对弈游戏: 一个探索机器游戏智能的领域
面向关系-事务数据的数据匿名方法
社交媒体中用户的隐式消费意图识别
中文公众事件信息熵计算方法
基于集成聚类的流量分类架构
有效的格上无证书加密方案
可证安全的抗泄露无证书混合签密机制
面向云存储的多维球面门限秘密共享方案
基于自然场景在线学习的跟踪注册技术
采用改进高斯-牛顿法的视频弹性运动估计
视觉量子目标跟踪方法

26 2016 年第 27 卷第 10 期目录

26.1 专刊文章

面向真实构建的徽州建筑快速建模方法
数据驱动的三维服装快速建模
基于重复结构检测的三维建筑物精细模型重建
化身 1 号: 一个快速的三维彩色全身人像捕捉系统
动态水面数据采集与重建方法
基于二进制编码遗传算法的法向约束下 B 样条重构曲线的节点优化
基于圆柱坐标系的安全壳可视化方法
基于状态八叉树的带洞点云多层同步表面重建方法
基于轮廓形变的复杂表面重构
一种骨架驱动的近岸涌浪动画合成方法
基于特征的离散网格模型表示与编辑技术
基于光学图像的多粒度随动环境感知算法
多孔金属纤维烧结板多尺度形貌的快速三维建模
纤维可控的质感布料三维建模与服装仿真
一种基于自适应延迟切割优化的三角网格快速布尔运算技术
插值边界的四边网格离散极小曲面建模方法
耳廓三维网格去补丁合并算法
基于 Kinect v2 的实时精确三维重建系统
层次结构 K-d 树的立体图像快速匹配方法
面向高精度的快速三维建模——快速三维建模技术专刊前言

27 2015 年第 26 卷第 S2 期目录

27.1 本期目录

布料人体快速连续碰撞检测与响应
基于增强学习的摄像机网络节点动态选择方法
人像照片的美感质量评价

基于单类 Kinect 的人体三维重建与优化
基于特征保持的三维模型四面体化及优化
一种基于价格的 P2P 匿名通信系统激励机制
数据中心网络基于优先级拥塞控制的最后期限可感知 TCP 协议
相继干扰抵消的无线网络基于遗传算法的容量估计
基于改进 GEP 和资源改变量的局部云任务调度算法
RoQ 攻击的特征提取和检测
一种用户需求感知的无线接入点关联策略
多信息融合的轨迹追踪系统设计与实现
一种面向用户的企业级无线局域网冗余消除机制
人体检测部分响应特征映射的人体动作识别
自组织映射与流形学习的图像显著度检测
基于社交媒体的关联性用户属性推断
体育视频中的运动员检测与分割
面向智能移动设备的血氧饱和度检测方法分析
面向自然交互的多通道人机对话系统中答句自动生成方法
基于硬件使用率和延时功耗的智能手机功耗模型
基于 Kinect 的民族弓弦乐器虚拟演奏系统
基于封闭先验的图像显著度检测
基于拥塞控制的非结构化 P2P 网络的路由负载均衡策略
基于可扩展 LSH 的高维动态数据索引
面向 CPU-GPU 平台的 HEVC 编码器优化
多核与众核上 MNF 并行算法与性能优化
一种计算混合关键任务响应时间的方法
多层次的 Android 系统权限控制方法
基于 AADL 语言的移动软件能耗评估方法

28 2015 年第 26 卷第 S1 期目录

28.1 本期目录

基于圆盘散射体的非视距定位算法
轻量级分组密码 MIBS-80 算法的 Biclique 分析
基于规则引擎的无线传感器网络动态路由系统
移动社会网络中基于社区的消息机会传输策略
基于无线信号的行为识别技术综述
一种异构传感网认证密钥协商方案
一种动态窗口 PCA 运动方向估计算法
基于云模型的无线传感器网络链路质量的预测
基于启发式路径规划与 IMU 室内导航的关键技术

29 2015 年第 26 卷第 9 期目录

29.1 综述文章

网络链路性能参数估计的层析成像方法综述
位置服务隐私保护研究综述

29.2 本期目录

基于聚类和划分的 SAT 分治判定
基于正交实验设计的人工蜂群算法
一种面向移动应用的探索式服务组合方法
中断驱动系统模型检验
基于概念 R-MUPS 的本体调试方法
半扩展规则下分解的定理证明方法
面向时序数据的矩阵分解
Extended IF 逻辑的命题演算系统
具有模态词 $\Box = \neg \Diamond \neg$ 且可靠与完备的公理系统
基于 Shapelet 剪枝和覆盖的时间序列分类算法
增强覆盖度与非相似性的标签选择多样化方法
基于链路预测的社会网络事件检测方法
TCM 密钥迁移协议设计及形式化分析
基于局部需求的稀有资源主动复制与搜索机制
物联网移动节点直接匿名漫游认证协议
排序的相互 k-Skyband 查询算法

30 2015 年第 26 卷第 8 期目录

30.1 综述文章

面向随机模型检验的模型抽象技术

30.2 本期目录

基于事件处理函数的 GUI 测试用例集约简技术
一种高效的基于服务功能规约的服务选择方法
测试含有标志变量程序的占优语句 (集) 选择
溯因推理问题的碰集求解方法
基于信任网络的 C2C 电子商务信任算法
一种进行稀疏编码的复数数据词典快速训练方法
一个命题投影时序逻辑符号模型检测器
一维传感网中混合数据传输的能量均衡
基于向量空间的多子网复合复杂网络模型动态组网运算的形式描述
物联网感知层局域按需簇维护模型与算法
基于传输时延预测的多路径并发传输数据分配算法
MapReduce 集群环境下的数据放置策略
一种基于硬件计数器的虚拟机性能干扰估算方法

一种优化 MapReduce 系统能耗的数据布局算法
基于滚动优化的虚拟云中实时任务节能调度方法
基于虚拟机监控器的隐私透明保护
Mashup 运行时的性能优化方法
多用户服务器程序自恢复系统

31 2015 年第 26 卷第 7 期目录

31.1 本期目录

类搜索算法
基于全局排序的高维多目标优化研究
基于 Cayley 图的三维六度环面网络研究
面向服务匹配问题的协同演化算法
基于双语协同训练的最大名词短语识别研究
微博中用户标签的研究
基于环境属性的网络威胁态势量化评估方法
基于多策略融合 Giza++ 的术语对齐法
基于本体的智能信息检索系统
基于内部罚函数的进化算法求解约束优化问题
车联网 RSU 单元下行流量的性能研究
一种高效有向无线充电器的布置算法
基于预测的机会车载网络中继选择策略研究
一种基于多属性决策的 DDoS 防护措施遴选方法
一种可完全恢复的门限多秘密视觉密码方案
E-UIDL 用户界面描述语言下的开发方法
基于几何测量和变形的真实感织物模拟
基于增强稀疏性特征选择的网络图像标注
黎曼核局部线性编码
Ripple-RAID: 一种面向连续数据存储的高效能盘阵
多核处理器的功耗估算模型
对数-指数形态学联想记忆

32 2015 年第 26 卷第 6 期目录

32.1 综述文章

SIMD 自动向量化编译优化概述
软件配置错误诊断与修复技术研究
社会化推荐系统研究

32.2 本期目录

一个浮点数学函数库测试平台
一种具有时间多样性的虚拟机软件保护方法
Apla 中泛型约束机制研究

不完备离散事件系统的可诊断性
最坏分离的联合分辨率判别分析
一种解决新项目冷启动问题的推荐算法
藏语语音合成单元选择
基于实体的相似性连接算法
MapReduce 连接查询的 I/O 代价研究
一种分布式事务数据的差分隐私发布策略
微博消息传播中意见领袖影响力建模研究
无线传感器网络在桥梁健康监测中的应用
城市车载网络中基于停放车辆辅助的数据分发
一种抵抗搭便车行为的概率式连接交换 unchoking 策略
基于开放逻辑 R 反驳计算的访问控制策略精化

33 2015 年第 26 卷第 5 期目录

33.1 综述文章

云计算访问控制技术研究综述
内存取证研究与进展
3D 多尺度几何分析研究进展

33.2 本期目录

一种基于信息分离的高维多目标进化算法
基于软集的无标记信息代数模型与算法
面向海量数据流的基于密度的簇结构挖掘算法
安全的无证书聚合签名方案
云计算环境中支持关系运算的加密算法
密钥弹性泄漏安全的通配模板层次委托加密机制
耳廓点云形状特征匹配的路径跟随算法
稀疏标签传播: 一种鲁棒的领域适应学习方法
一种带混合进化机制的膜聚类算法
一种基于高斯混合模型的轨迹预测算法
云平台下基于粗糙集的并行增量知识更新算法
基于 MapReduce 与相关子空间的局部离群数据挖掘算法
一般间隙及一次性条件的严格模式匹配
PalmPhasor 算法性能的理论分析

34 2015 年第 26 卷第 4 期目录

34.1 综述文章

无线网络拓扑控制中支撑图构造算法
宽带无线网络中的频谱资源管理综述
大数据隐私保护密码技术研究综述
射频识别 (RFID) 隐私保护技术综述

34.2 专刊文章

自适应软件系统: 开发方法和运行支撑专题前言
基于反馈控制的软件适应性需求的识别与分析
一种软件自适应 UML 建模及其形式化验证方法
一种开放环境下软件在线演化一致性验证方法
一种基于智能体技术的软件自适应动态演化机制
流程片段自适应重用策略研究
一种基于元组空间的智能传感器协同感知机制
移动计算环境下的个人化服务发布和组装
一种能量收集嵌入式系统自适应调度算法
一种基于多 Agent 系统的云服务自组织管理方法
一种基于 EQ 规则的组合服务运行时自适应方法
一种基于服务选取的 SBS 云资源优化分配方法
基于在线故障定位及自主适应提高软件可靠性

35 2015 年第 26 卷第 3 期目录

35.1 综述文章

移动机会网络路由问题研究进展
无线传感器网络位置隐私保护技术
云视频监控系统的能耗优化研究

35.2 本期目录

面向用户需求的非结构化 P2P 资源定位泛洪策略
运行网络背景辐射的获取与分析
3D 点云形状特征的二维主流形描述

35.3 专刊文章

业务过程管理技术专题前言
基于触发序列集合的过程模型行为相似性算法
基于过程结构树的过程模型变体匹配技术
基于 Petri 网的流程间元素映射方法
基于 Artifact 快照序列的行为一致性检测方法
一种基于 Token Log 的符合性检查方法
一种并行化的启发式流程挖掘算法
一种适用于多样性环境的业务流程挖掘方法
基于社会关系的工作流任务分派策略研究
面向实例方面处理的工作流动态调度优化方法
地理空间约束的业务流程建模方法

36 2015 年第 26 卷第 2 期目录

36.1 综述文章

基于程序频谱的动态缺陷定位方法研究
整数漏洞研究: 安全模型、检测方法和实例

36.2 本期目录

一种状态事件故障树的时间特性分析方法

36.3 专刊文章

安全攸关软件系统建模与验证专题前言
基于形式化方法的航空电子系统检测
基于时间抽象状态机的 AADL 模型验证
基于时间 STM 的软件形式化建模与验证方法
设备驱动程序可靠性和正确性保障方法与技术研究进展
基于数据链的软件故障定位方法
一种面向列车控制系统中安全攸关场景的测试用例自动生成方法
多处理器实时系统可调度性分析的 UPPAAL 模型
多分支单变量循环程序的终止性分析
面向安全攸关系统中小概率事件的统计模型检测
面向航天嵌入式软件的形式化建模方法
同步数据流语言高阶运算消去的可信翻译
一种基于特征矩阵的软件脆弱性代码克隆检测方法
一个机器检测的 Micro-Dalvik 虚拟机模型
信息物理融合系统控制软件的统计模型检验

37 2015 年第 26 卷第 1 期目录

37.1 综述文章

迁移学习研究进展
隐喻计算研究进展
软件定义网络 (SDN) 研究进展
无线网络编码感知路由综述
可搜索加密技术研究综述
云数据管理索引技术研究
图聚集技术的现状与挑战

37.2 本期目录

基于缺陷关联度的 Markov 模型软件优化测试策略
似然相似度函数在目标跟踪中的鲁棒机理研究
IEEE 802.11n 中速率、模式及信道的联合自适应算法
一种用于流交换的代理重签名方案

38 2015 年第 26 卷第 12 期目录

38.1 本期目录

构件软件的回归测试复杂性度量
基于代码库和特征匹配的函数名称推荐方法
基于程序不变量计算软件可靠性
浮点数学函数异常处理方法
数组维度类型程序设计方法及高性能 FFT 实现
结合扩展规则重构的 SAT 问题增量求解方法
基于查询子主题分类的多样性搜索评价方法
概率最大受限路径相容算法
基于树形条件随机场的跨语言时态标注
概念格多属性渐减式构造
使用 ECC 的身份混合签密方案
ABeCK 模型下安全的基于属性的认证密钥协商协议
抗签名密钥泄露的可撤销无证书签名
高效可证安全的无证书聚合签名方案
RFID 快速隐私保护认证协议
基于树状线性规划搜索的单调速率优化设计

39 2015 年第 26 卷第 11 期目录

39.1 专刊文章

大数据时代的机器学习研究专刊前言
一种减小方差求解非光滑问题的随机优化算法
一种异构直推式迁移学习算法
覆盖学习的道路优化算法
一种大数据环境中分布式辅助关联分类算法
用于多标记学习的分类器圈方法
大数据的密度统计合并算法
求解大规模谱聚类的近似加权核 k-means 算法
一种基于近邻表示的聚类方法
普适性核度量标准比较研究
大数据环境下移动对象自适应轨迹预测模型
基于多尺度时间递归神经网络的人群异常检测
视频人脸识别中判别性联合多流形分析
基于差值局部方向模式的人脸特征表示
基于 Pivots 选择的有效图像块描述子
基于多学习器协同训练模型的人体行为识别方法
一种大数据环境下的在线社交媒体位置推断方法
面向模式图变化的增量图模式匹配

基于评分矩阵局部低秩假设的成列协同排名算法
带间隔约束的 Top- k 对比序列模式挖掘
大数据分析中的计算智能研究现状与展望
教育数据挖掘研究进展综述

40 2015 年第 26 卷第 10 期目录

40.1 本期目录

多目标优化的测试用例优先级在线调整策略
故障检测率不规则变化的软件可靠性模型
中断驱动控制系统的有界模型检验技术
基于统计占优分析的变异测试
基于关键迹和 ASP 的 CSP 模型检测
可信软件非功能需求形式化表示与可满足分析
具有回忆和遗忘机制的数据流挖掘模型与算法
用户感知的重复数据删除算法
面向数据流的多粒度时变分形维数计算
双流模式下高吞吐量移动对象范围查询算法
一种面向 MSM 型 Clos 交换结构的启发式并发调度算法
P 盒为 n -MDS 矩阵的 SPS 模型差分概率的新上界
一种温度自适应无线传感网络时间同步方法
分组密码 TWINE 的中间相遇攻击
近似理想格上的全同态加密方案
基于视点评分的三维模型摆正
部件级表观模型的目标跟踪方法
基于信息元的模式匹配方法

41 2014 年第 25 卷第 S2 期目录

41.1 本期目录

网络边布局技术研究综述
设备自适应的无线信号特征提取与定位方法
采用圆周对齐边缘方向直方图的视频烟雾检测方法
悬浮空间中的触觉反馈在多对象选择任务中的作用
在频域上利用三维轨迹匹配进行手语识别
内嵌人格分析的社交关系强度层次模型及算法
机会社交网络下基于中介市场模型的激励机制
语音合成中基于稳定段边界的不定长基元选取
基于神威蓝光处理器的向量数学软件包
面向动态异构多核处理器的公平调度算法
生物基因测序高性能计算日志的任务分析及建模
面向 OpenMP 自动并行化的代价模型
一种面向空间多变量数据聚类的可视分析方法

”天河二号”上一种 DNA 序列 denovo 拼接方法的并行优化策略
电子商务网站中误导性商品描述识别
Top- k 查询结果的有界多样化方法
一种基于不确定规则的数据时效性判定方法
一种支持 Top- k 空间关键词检索的高效压缩索引
一般二元关系下的近似属性约简算法
基于压缩的大规模图的割点求解算法
空间 co-location 模式增量挖掘及演化分析
Xen 虚拟机资源调度优化算法
RIAIL: 大规模图上的可达性查询索引方法
到达数据中时空异常聚簇发现
基于本征图像分解的人脸光照迁移算法
基于球面投影网格的大规模复杂水面模拟
采用截面流量统计的高密度人群行人计数
雾天室外场景光照参数估计
一种有效的多尺度纹理识别方法
基于切缝对齐和变形校正的缝切割图像尺寸调整算法

42 2014 年第 25 卷第 s1 期目录

42.1 本期目录

物联网位置隐私保护综述
无线传感器网络中近似事件检测节点调度问题
IEEE802.15.6 无线体域网 CSMA/CA 接入机制建模与性能分析
无线超宽带传感网中 OFDM 信号的阵列化接收机制
基于量子隐形传态的水下传感器网络分级加密通信协议
认知无线传感器网络的吞吐量分析
网络编码下不可靠自组织网络高效路由算法
基于采样滤波的信号矢量分解移动定位算法
公交移动协助城市车载网络分层路由协议
一种概率感知模型的栅栏覆盖优化部署策略
基于相似度预测的 WSN 数据收集算法
Multi-Radio Multi-Channel 无线传感器网络中信道分配和路由策略
两层传感器网络隐私保护 Skyline 查询协议
基于云信任模型和蚁群算法的 WSN 簇可信路由算法
关于无线传感网络演化模型抗毁性分析
无线传感器网络中基于 Top-| K | 查询分布式数据重构方法

43 2014 年第 25 卷第 9 期目录

43.1 专刊文章

大数据分析专刊前言
大数据系统和分析技术综述

大数据可视分析综述
图数据表示与压缩技术综述
基于大规模隐式反馈的个性化推荐
多标记分类和标记相关性的联合学习
基于代价敏感多标记学习的开源软件分类
基于类属属性的多标记学习算法
时序数据曲线排齐的相关性分析方法
有序判别典型相关分析
海量信息融合方法及其在状态评价中的应用
基于自适应 Nyström 采样的大数据谱聚类算法
基于统计相关性与 K-means 的区分基因子集选择算法
一种基于概率主题模型的命名实体链接方法
关系抽取中基于本体的远监督样本扩充
基于图像分解的人脸特征表示
大数据环境下多决策表的区间值全局近似约简
大数据下基于异步累积更新的高效 P-Rank 计算方法
支持向量学习的多参数同时调节
一种求解强凸优化问题的最优随机算法
基于空时极向 LBP 的极光序列事件检测
基于学习的高分辨率掌纹细节点质量评价方法

44 2014 年第 25 卷第 8 期目录

44.1 本期目录

面向结构的基于学习的规划方法
决策域分布保持的启发式属性约简方法
一种基于子空间学习的图像语义哈希索引方法
描述逻辑 LU 概念及术语公理集的表达力刻画
一种障碍空间数据库中的连续反 k 近邻查询方法
一种云存储环境下的安全网盘系统
一种均衡可扩展计算机体系结构分布式模拟方法
云环境下基于神经网络和群搜索优化的资源分配机制
一种成本相关的云提供商数据可靠性保证算法
一种融合项目特征和移动用户信任关系的推荐算法

44.2 专刊文章

专题前言：物联网研究的机遇与挑战
物联网监测拓扑可靠性设计与优化分析
基于概率主题模型的物联网服务发现
物联网软件体系结构中的感知模型的求精
无线传感器网络中安全高效的空数据聚集算法
物联网信息模型与能力分析
基于运行时模型的无线传感网管理方法

基于有限状态机的 RFID 流数据过滤与清理技术
面向 IPv6 物联子网的轻量级树型转发模型

45 2014 年第 25 卷第 7 期目录

45.1 综述文章

异构并行编程模型研究与进展
网络水军识别研究
IP 定位技术的研究

45.2 本期目录

基于运行时模型的多样化云资源管理方法
结合用例约简与联合依赖概率建模的错误定位
应用累积系数确认的网络编码机会路由协议
一种具有强实时性、强鲁棒性的图像匹配算法
基于 Hamiltonian 马氏链蒙特卡罗方法的突变运动跟踪
基于 MPUI 模型的 JPEG2000 图像最大隐写容量
基于轮廓重构和特征点弦长的图像检索
基于变分水平集的图像模糊聚类分割

45.3 专刊文章

绿色数据中心专题前言
面向云计算数据中心的能耗建模方法
资源调度等待开销感知的虚拟机整合
一种结合页分配和组调度的内存功耗优化方法
主动休眠节点链路的高效节能虚拟网络映射
基于机器学习特性的数据中心能耗优化方法
一种最小化绿色数据中心电费的负载调度算法

46 2014 年第 25 卷第 6 期目录

46.1 本期目录

有界闭域上的线性赋值循环终止性分析
一种面向非干扰的线程程序逻辑
面向规则 DOACROSS 循环的流水并行代码自动生成
基于高斯过程的缺陷定位方法
支持大规模个性化功能需求的服务网络构建
一种面向多用户的负载感知动态服务选择模型
稀疏近似最近特征空间嵌入标签传播
区分 3 种否定的模糊命题逻辑系统及其应用
一种可信终端运行环境远程证明方案
结构化对等网测量方法研究

网络虚拟化环境中面向服务聚合的映射算法
一种高吞吐量、高可扩展数据中心网络结构
移动低占空比传感网邻居发现算法
Tabular 表达式的指称语义研究
基于可信度的辩论模型及争议评价算法
一种面向机会网络路由的最优停止决策方法
基于冲突指示和分组隐藏节点冲突解析策略

47 2014 年第 25 卷第 5 期目录

47.1 综述文章

无线 Ad Hoc 网络能量感知地理路由协议研究进展
卫星网络路由技术

47.2 本期目录

一种基于混合高斯模型的多目标进化算法
邻域种子的启发式 454 序列聚类方法
多触点交互桌面左右手区分方法
一种基于标杆管理的优化算法
粗糙逻辑中公式的 Borel 型概率粗糙真度
自适应离散差分进化算法策略的选择
双层随机游走半监督聚类
公式分层的谓词模态逻辑
基于 Pareto 熵的多目标粒子群优化算法
带有多折扣选项的滑雪租赁问题的在线和离线算法
不可靠通信环境下无线传感器网络最小能耗广播算法
面向无线认知网络的冗余感知数据消除
安全高效基于身份签名方案的密码学分析

48 2014 年第 25 卷第 4 期目录

48.1 综述文章

大数据流式计算：关键技术及系统实例
可搜索加密机制研究与进展
IPv6 过渡机制：研究综述、评价指标与部署考虑

48.2 本期目录

不确定关系数据属性级溯源表示与概率计算

48.3 专刊文章

大数据专题前言
位置大数据隐私保护研究综述
位置大数据的价值提取与协同挖掘方法
大数据分析的分布式 MOLAP 技术
一个基于三元组存储的列式 OLAP 查询执行引擎
基于节点分割的社交网络属性隐私保护
社会化媒体大数据多阶段整群抽样方法
基于图压缩的 k 可达查询处理
一种云环境下的大数据 Top- K 查询方法
基于边界判别投影的数据降维

49 2014 年第 25 卷第 3 期目录

49.1 综述文章

移动用户需求获取技术及其应用
用户评论的质量检测与控制研究综述
社会网络数据发布隐私保护技术综述
低速率拒绝服务攻击研究与进展综述
认知无线网络信道交汇研究综述

49.2 本期目录

基于事件结构的并发程序可视化调试方法
一种场景敏感的高效错误检测方法
安全苛刻系统自动化测试的形式化语义模型
关系数据库中的关键词查询结果动态优化
基于信息流动分析的动态社区发现方法
一种支持 DTW 距离的多元时间序列索引结构
低占空比 WSN 中一种节点休眠调度算法
显著性纹理结构特征及车载环境下的行人检测
防范路由劫持的协同监测方法
面向云计算模式运行环境可信性动态验证机制

50 2014 年第 25 卷第 2 期目录

50.1 专刊文章

嵌入式系统软件设计方法与技术专刊前言
面向 WCET 估计的 Cache 分析研究综述
嵌入式机载软件安全性分析标准、方法及工具研究综述
混成系统形式化验证
可组合嵌入式软件建模与验证技术研究综述
基于程序访存模式的低功耗存储技术

嵌入式系统开发中敏捷方法的应用研究综述
多处理器混合关键性系统中的划分调度策略
GPU 上两阶段负载调度问题的建模与近似算法
一种优化的闪存地址映射方法
一种面向无线传感网应用重编程的逻辑式编程语言
同步数据流语言可信编译器的构造
基于区域内存模型的 C 程序静态分析
嵌入式 API 测试套生成方法和技术
基于缺陷关联的静态分析优化
信息物理融合系统的时间需求一致性分析
分布式嵌入式系统的自适应能耗管理和分析

51 2014 年第 25 卷第 1 期目录

51.1 综述文章

符号网络研究综述
语音情感识别研究进展综述
互联网地址安全体系与关键技术
基于用户需求的内容分发点对点网络系统研究
互联网自动配置研究
高速网络流量测量方法
信息中心网络中的内置缓存技术研究

51.2 本期目录

基于余归纳的最小 Kripke 结构的求解
量子 Müller 自动机与单体二阶量子逻辑
在部分观测环境下的不确定动作模型学习
基于 OBDD 的描述逻辑 L 循环术语集推理

52 2014 年第 25 卷第 12 期目录

52.1 专刊文章

社会计算: 理论与方法专刊前言
因果关系及其在社会媒体上的应用研究综述
基于概率模型的大规模网络结构发现方法
基于动态演化的讨论帖流行度预测
基于改进语义距离的网络评论聚类研究
轻型评论的情感分析研究
基于 R-C 模型的微博用户社区发现
微博网络上的重叠社群发现与全局表示
面向社交网络信息源定位的观察点部署方法
基于用户信任和张量分解的社会网络推荐
基于聚类的直推式学习的性能分析

53 2014 年第 25 卷第 11 期目录

53.1 本期目录

带 Mismatch 算子的高阶 演算
使用事件自动机规约的 C 语言有界模型检测
一种综合考虑主客观权重的 Web 服务 QoS 度量算法
基于指向更新的优先权指针分析算法
面向细粒度源代码变更的缺陷预测方法
双极信息的聚合与分解
平行推理机制: 一种隐式篇章关系检测方法
一种基于移动用户位置的网络服务推荐方法
一种闪存敏感的多级缓存管理方法
时态拟序数据结构研究及应用
信息网络中一个有效的基于链接的结点相似度度量
一种采用混合切分法的报文分类算法
传感网中的四锚点节点定位实解个数分析
一种基于支持向量回归的 802.11 无线室内定位方法
基于仿生模式识别的未知推荐攻击检测
动态时延的非均匀 Ad Hoc 网络 MAC 设计和分析
基于粗糙集与差分免疫模糊聚类算法的图像分割
计算资源受限的视频编码多模式决策
一种基于隐马尔可夫模型的虚拟机失效恢复方法
一种基于算子的可扩展复杂事件处理模型

54 2014 年第 25 卷第 10 期目录

54.1 本期目录

异态汉字识别方法研究
求解 AUC 优化问题的对偶坐标下降方法
熵加权多视角协同划分模糊聚类算法
时态跨度的绑定问题探讨
物联网环境下多智能体决策信息支持技术
基于抽样流记录的 RTT 估计
车联网中传输调度与资源分配相结合的内容下载
一种基于 DAG 动态重构的认知网络服务迁移方法
传感器网络中一种基于单向哈希链的过滤方案
标准模型下可证安全的属性基认证密钥交换协议
公平的基于身份的多接收者匿名签密设计与分析
大规模认知无线电网络的时延分析

54.2 专刊文章

网络资源虚拟化技术专题前言
基于知识描述和遗传算法的跨域虚拟网络映射
Mbalancer: 虚拟机内存资源动态预测与调配
一种支持细粒度并行的 SDN 虚拟化编程框架
VM 内部隔离驱动程序的可靠性架构
创建软件定义网络中的进程级纵深防御体系结构

55 2013 年第 24 卷第 S2 期目录

55.1 本期目录

基于用户节奏识别的触屏解锁方式
基于出租车轨迹数据挖掘的乘客候车时间预测
一种基于背景声音识别的社会情境感知方法
一种支持超视频创建与可视呈现的草图界面技术
视觉词汇的主成分线性编码方法
车载自组织网络中的数据分发机制
一种融合信任和用户情感偏好的协同过滤算法
面向存储管理的 RFID 中间件设计与实现
高性能计算环境下陆面建模系统的关键技术
超级计算环境容错机制
集群上一种面向空间连接聚集的并行计算模型
Poisson-Boltzmann 方程的并行有限元求解及网格自适应生成
异构平台数学库 MAGMA 性能测试与分析
龙芯 3 号处理器多核虚拟化技术
使用分布式 De Bruijn 图遍历基因拼接并行构建和化简
基于分析特征与动态步长的微博排序学习算法
面向查询意图的信息检索技术
基于图模型的医学图像聚类算法
概率数据上基于 EMD 距离的并行 Top- k 相似性连接算法
4 次复乘域上的 GLV 分解
Lai-Massey 模型的差分和线性可证明安全性
对区间上利用等价类解离散对数算法的改进
基于 WiFi 定位的智能手机位置证明协议
基于信号完整性分析的 TPM 芯片设计

56 2013 年第 24 卷第 S1 期目录

56.1 本期目录

无线多媒体传感器网络混合虚拟势场覆盖研究
车用自组网自适应单跳广播协议
相似度优化的无线传感器网络移动节点定位
一种带二次等式约束的卡尔曼滤波目标跟踪算法

活动受限三维水下传感器网络节点定位算法
面向海参养殖的物理信息融合系统
城市环境下基于拓扑特性的车辆自组网建模
一种适用于无线传感器网络的移动 IPv6 协议
融合网络编码的无线协作中继网络资源分配
三维水下传感网相异 k -覆盖改进虚拟力算法
基于主成分分析的室内指纹定位模型
基于加权拟合分析的 WSN 安全数据融合机制研究
传感器网络利用效用模型的跨层优化路由策略
基于网络编码的传感网重编程协议能耗模型
容迟容断网络路由协议研究
海底观测网络研究进展
异构家庭网络中融合量子信息技术的安全通信协议

57 2013 年第 24 卷第 9 期目录

57.1 综述文章

构造具备自适应能力的软件
软件产品线可变性建模技术系统综述
动态网络模式挖掘方法及其应用

57.2 本期目录

基于接口语义契约的 Web 服务测试数据生成
求解二维矩形 Packing 面积最小化问题的动态归约算法
基于网络资源与用户行为信息的领域术语提取
基于用户行为分析的手势跟踪方法
副本协作预取中文件相关性查询机制
非结构 P2P 网络受限搜索机制
无线传感网中混合业务下的触发式流控制算法
面向骨干网流量分析与管理的计数器结构
一种嵌入视频流的丢包自测量方法
基于粒子滤波的移动物体定位和追踪算法
一种航空自组网中带差分服务的跳频 MAC 协议建模
P2P 网络服务器部署方案及其启发式优化算法
对白盒 SMS4 实现的一种有效攻击
基于多目标优化的网络社区发现方法

58 2013 年第 24 卷第 8 期目录

58.1 综述文章

回归测试中的测试用例优先排序技术述评
支持大数据管理的 NoSQL 系统研究综述
带通配符和 One-Off 条件的序列模式挖掘

58.2 本期目录

一种支持 Java 应用中计算按需远程执行的方法
运行时软件体系结构的建模与维护
静态程序切片的 GPU 通用计算功耗预测模型
面向高性能业务应用的基于剖视信息的系统能耗优化
基于依赖分析的 SPMD 程序隐式同步检测及处理算法
轨迹数据库中热门区域的发现
MapReduce 框架下基于 R-树的 k-近邻连接算法
基于聚类的快速数据流匿名方法
融合奇异性和扩散过程的协同过滤模型
优化光源设置的自适应增强绘制
基于旋转模式的移动设备佩戴位置识别方法
基于 Haar 特性的 LBP 纹理特征
基于区域增长与局部自适应 C-V 模型的脑血管分割
云计算虚拟资源的熵优化和动态加权评估模型
ICN 中的一种协作缓存机制
一种收益敏感的虚拟资源按需提供方法

59 2013 年第 24 卷第 7 期目录

59.1 本期目录

一种面向富客户端应用的运行时自适应中间件
语义可配置的模型转换
一种基于最小调试边界的断点自动生成技术
覆盖表生成的可配置贪心算法优化
一种基于信息量的缺陷定位方法
一种利用适合性测试支持方法重定向的演算
求解多目标问题的 Memetic 免疫优化算法
多维度等级评分模型优化技术
基于缩减信念状态的 Conformant 规划方法
记忆增强的动态多目标分解进化算法
杂合启发式在线 POMDP 规划
面向智能服务机器人任务规划的行动语言扩展
逻辑之间的语义忠实语义满翻译
基于用户分配和负载的频谱分配算法
存储有效的多模式匹配算法和体系结构
RSA 踪迹驱动指令 Cache 计时攻击研究
一种 UML 软件架构性能预测方法及其自动化研究
增量和减量式标准支持向量机的分析
基于 MapReduce 的大规模在线社交网络蠕虫仿真

60 2013 年第 24 卷第 6 期目录

60.1 综述文章

RDF 数据查询处理技术综述
拜占庭系统技术研究综述
多核处理器并行政程序的确定性重放研究

60.2 本期目录

分销供应链协商调度多目标合作协同演化算法
基于广义凸下界估计的多模态差分进化算法
一种混合并行 XML 解析方法
基于路径平衡的工作流费用优化方法
面向路网的不确定移动范围查询技术
一种基于 Web 群体外联行为的应用层 DDoS 检测方法
一种基于责任域的安全路由体系
无线 Mesh 网络低干扰组播
认知 Wi-Fi 2.0 无线网络多用户动态分层功率控制算法
SNOW3G 与 ZUC 流密码的猜测决定攻击
基于加权累积和检验的加密流量盲识别算法
静态分析面向异构系统的应用级 Checkpoint 设置问题
面向多核的并行离散事件仿真服务优化
面向云端 Key/Value 存储系统的开销敏感的数据迁移方法

61 2013 年第 24 卷第 5 期目录

61.1 综述文章

基于 OpenFlow 的 SDN 技术研究

61.2 理论计算机科学

子网树求解一般间隙和长度约束严格模式匹配
量子最弱自由前置条件的交换性及其性质
基于模型的构件软件修改影响分析
从用户需求到软件规约：一种问题变换的方法
一种基于层次切片谱的软件错误定位技术
自由选择工作流网的可靠完备化简规则集
基于网络的动态多文档文摘系统框架
基于树核的隐式篇章关系识别
采用无标注语料的动词和形容词主观性评级
基于条件随机场方法的开放领域新词发现
PDDL 的 ER 建模以及开发基于存储过程的规划器
基于本地信任系统的可靠动态源路由协议
5 轮 Salsa20 的代数-截断差分攻击
一种可扩展的用户界面描述语言

稀疏平滑特性的多正则化约束图像盲复原方法
一种面向人脸识别的加权代价敏感局部保持投影

62 2013 年第 24 卷第 4 期目录

62.1 综述文章

测试用例演化研究进展
数据库物理结构优化技术
Web 数据源选择技术
蜜罐技术研究与应用进展
网页木马机理与防御技术

62.2 本期目录

一种“用例 + 控例”驱动的软件分析与设计方法
考虑失效恢复的组合服务性能建模与分析
Radl 形式规格说明相对正确性研究
软件迷惑变换的鲁棒性量化评价
考虑测试工作量与覆盖率的软件可靠性模型
面向领域的学术文献检索框架
一种面向关系型数据的可视质量分析方法
基于变方差概率模型和进化计算的 WSN 定位算法
传感器网络中基于随机混淆的组密钥管理机制
移动对等网络中自私节点的检测和激励机制
Ad Hoc 网络节能型功率控制与拥塞控制的跨层优化

63 2013 年第 24 卷第 3 期目录

63.1 本期目录

面向事件图和事件时态逻辑的模型检验方法
多值 Łukasiewicz 逻辑公式的范式表示和计数问题
基于联合概率矩阵分解的上下文广告推荐算法
计算机兵棋作战实体轨迹聚类算法
基于双极偏好占优的高维目标进化算法
多层核心集凝聚算法
机会网络中面向周期性间歇连通的数据传输
P2P 网络中一种基于进化博弈的资源配置模型
Tor 匿名通信流量在线识别方法
无线传感器网络基于虚拟节点的小波压缩方法
面向移动终端的云计算跨域访问委托模型
一种适合低连接度拓扑的集中式保护路由机制
抗噪的未知应用层协议报文格式最佳分段方法
无证书签密机制的安全性分析
基于混合能量活动轮廓模型的人脸分割方法

基于视觉感知增强的最大密度投影算法
点云重构三角网格的生长型神经气算法
Multi-log $2N$ 交换网络的性能分析模型及控制算法

64 2013 年第 24 卷第 2 期目录

64.1 综述文章

数据管理技术的新格局
无线传感器网络中移动协助的数据收集策略
数据中心网络的体系结构

64.2 本期目录

基于能量感知的移动低占空比机会网络纠错编码算法
双邻域查找组播聚合算法
基于近似方法的抽样报文流数估计算法
标准模型下可证明安全的入侵容忍公钥加密方案
面向 MIMO 多跳无线网络的多用户视频传输优化方法
探索分布仿真应用中广义时空域层级一致性
对象存储系统中自适应的元数据负载均衡机制
一种面向非对称多核处理器的综合性调度算法
面向应用服务级目标的虚拟化资源管理
单层树型网格下独立任务的周期性调度
非结构网格的并行多重网格解算器
基于 VMM 的操作系统隐藏对象关联检测技术

65 2013 年第 24 卷第 1 期目录

65.1 综述文章

字符串分析研究进展
云计算环境下分布式缓存技术的现状与挑战
网络计算中间件
任务并行编程模型研究与进展
移动推荐系统及其应用
BGP 安全研究
移动对等网络覆盖网

65.2 本期目录

随机可满足实例集上警示传播算法的收敛性
供应链协商调度模型与算法
基于点的 POMDPs 在线值迭代算法
基于分辨粒度的 gROC 曲线分析方法
基于接收阈值的容延网络拥塞控制机制
多跳无线网络中路径端到端容量的准确计算

66 2013 年第 24 卷第 12 期目录

66.1 本期目录

基于信息流的整数漏洞插装和验证
异构多核上多级并行模型支持及性能优化
面向数据流的网构软件服务动态演化分析
复杂软件系统的软件网络结点影响分析
一种基于事件处理函数的 GUI 测试方法
一种基于数组生命期的数据分解算法
一种协作和中继混合的传感网寿命最大化路由算法
网络环境下动态分布内容的自组织语义整合框架
面向缺失数据的数据匿名方法
云计算环境虚拟机匿名身份证明方案
基于差分零系数和索引共生矩阵的通用隐密分析
基于时空灰度序特征的视频片段定位算法

67 2013 年第 24 卷第 11 期目录

67.1 专刊文章

统计学习研究与应用专刊前言
概率图模型研究进展综述
稀疏学习优化问题的求解综述
关系分类的学习界限研究
L_p 范数约束的多核半监督支持向量机学习方法
动态粒度支持向量回归机
加权光滑 CHKS 孪生支持向量机
基于统计学习分析多核间性能干扰
一种基于聚类的 PU 主动文本分类方法
具有 Fisher 一致性的代价敏感 Boosting 算法
一种引入成对代价的子类判别分析
一种基于数据流的软子空间聚类算法
属性加权的类属型数据非模聚类
辅助信息自动生成的时间序列距离度量学习
等谱流形学习算法
一种基于自生成样本学习的奖赏塑形方法
一种高斯过程的带参近似策略迭代算法
逐维改进的布谷鸟搜索算法
一种基于随机块模型的快速广义社区发现算法
社群演化的稳健迁移估计及演化离群点检测
基于时序行为的协同过滤推荐算法
专家证据文档识别无向图模型
基于局部区域稀疏编码的人脸检测
融合显著信息的 LDA 极光图像分类

68 2013 年第 24 卷第 10 期目录

68.1 本期目录

基于免疫算法和 EDA 的混合多目标优化算法
一类求多变量函数所有局部极小点的算法
超椭圆曲线上 Montgomery 标量乘的快速计算公式
高可扩展性的 MHP 分析算法
基于依存适配度的知识自动获取词义消歧方法
大样本领域自适应支撑向量回归机
路标计数启发式引导的分解规划方法
结构化学习的噪声可学习性分析及其应用
中心引力算法收敛分析及在神经网络中的应用
面向 Web 新闻的事件多要素检索方法
基于可视外壳的 cage 生成
一种由粗到细的头发分割方法
一种适合弱标签数据集的图像语义标注方法
一种基于半拉格朗日的液体实时仿真方法
一种数据结构制导的线程划分方法与执行模型
一种面向异构并行系统的最大功耗管理方法

69 2012 年第 23 卷第 zk2 期目录

69.1 本期目录

一种石纹纸染艺术图案仿真技术
M-Design: 多域复杂机电产品系统建模平台
影像资源的复球面放射树可视组织与交互技术
建筑物图像的线条画生成算法
一种流线放置方法
隐式表面上的 Mumford-Shah 模型
小波变换结合模糊聚类在示温漆彩色图像分割中的应用
基于 K-D 树快速精确排序的四面体可视化
中文图书封面文本定位及中文图书检索
边界特征和区域特征相结合的商标检索算法
一种保持颜色的图像合成算法
基于自适应阈值和傅里叶拟合的镜头边界检测
一种面向交互桌面的用户界面模型
基于李代数表示的相机外部参数插值算法
屏幕空间流体场景的真实感绘制
边界斜率预测的形态学反走样方法
一种快速高质量 k-D 树构建算法
一种单幅室外图像的阴影去除算法
动态多维网络双向链路预测
基于相似性和距离中心性推荐的历史视图浏览

一种高能效的 OSAS 手机监护系统
基于匹配度聚类算法的单车辆合乘问题

70 2012 年第 23 卷第 zk1 期目录

70.1 本期目录

基于启发式移动信标的无线传感器网络节点定位
滑窗正态记分检验的传感网络数据融合方法
基于双簇头交替和压缩感知的 WSN 路由协议
基于 SMDP 的动态云计算资源优化管理系统
面向空中移动传感网的带电粒子群部署模型
一种评估机会社会网络中节点消息传播能力的方法
感测范围不规则情况下无线传感器网络节点部署算法
基于跨层信息的低功耗无线传感器网络 MAC 协议
工业环境中 IEEE 802.15.4 链路突发性建模及重传机制优化
基于路况相似性的城市公交车到站时间预测机制
混合 VANET 环境下一改进的 GPSR 路由算法
无线传感器网络中近似加权聚集算法
事件模型下的传感网优先级队列管理机制
具有容错性的无线传感器网络时间同步协议
一种基于最优融合集的多传感器数据融合算法
基于位置及连通性的车辆自组网可靠路由算法
传感器网络中基于灰色预测的目标跟踪算法
基于物理轨迹数据和社会网络的泛化行程推荐

71 2012 年第 23 卷第 9 期目录

71.1 本期目录

Łukasiewicz 命题逻辑中命题的 Borel 概率真度理论和极限定理
基于 PAR 的排序算法自动生成研究
正则表达式分组的 $1/(1-1/k)$ -近似算法
电子细胞模型 Analog-Cell 中前体 mRNA 剪接过程的模拟与研究
求解等球 packing 问题的两个策略
多核局部领域适应学习
一种用于常识空间信息处理的定性空间关系模型
谓词模态逻辑到对应物理论的翻译
无偏置支持向量回归优化问题
基于超图的翻译模型融合的研究
一种虚拟人作业行为的自主优化模型
求解约束优化问题的 ϵ -DE 算法
基于首选路由的 AS 重要性评估方法
面向编码机会路由的无线 Mesh 网络广播信道接入
标准模型下的代理签名: 构造模型与证明安全性

分组密码二元扩散结构的几点注记
异构传感器网络能量空洞分析与避免研究
一个可追踪身份的基于属性签名方案
节点证书与身份相结合的 HMIPv6 网络接入认证机制
基于网格中心点的点在多边形内的高效判定
灰度不均的弱边缘血管影像的水平集分割方法
结合组稀疏效应和多核学习的图像标注
基于邻域比较的 JPEG 脆弱水印算法及性能分析
基于自适应光标的图形用户界面输入效率优化

72 2012 年第 23 卷第 8 期目录

72.1 综述文章

DDoS 攻击检测和控制方法
基于虚拟化的安全监控

72.2 本期目录

一种基于变量可达向量的链表抽象方法
一种基于路径优化的推测多线程划分算法
代码坏味的处理顺序
网构软件的 Wright-Fisher 多策略信任演化模型
容错的网络声明式程序
XML 关键词检索的查询理解
一种基于学习的高维数据 c -近似最近邻查询算法
基于 Hadoop 的高效连接查询处理算法 CHMJ
基于时态编码和线序划分的时态 XML 索引
朝向全局式的声明式传感器网络开发模式
可信终端动态运行环境的可信证据收集代理
无线多媒体传感器网络感知模型与数量估计
最小割多路径路由算法
基于域间路由的分布式分组过滤有效性研究
基于取整划分函数的 k 匿名算法
基于下推系统可达性分析的程序机密消去机制
带标签的基于证书密钥封装机制
多核环境下面向仿真组件的 HLA 成员并行框架
基于硬件虚拟化的单向隔离执行模型
基于双曲线边界的多处理器实时任务可调度性判定

73 2012 年第 23 卷第 7 期目录

73.1 综述文章

语义 Web 中对象共指的消解研究
认知无线网络信道接入协议

73.2 本期目录

上下文相关图文法的表达能力分析
概率计算树逻辑的限界模型检测
W 4 H: 一个面向软件部署的技术分析框架
基于约束的软件失效域识别与特征分析
基于遗传算法的工作流个人工作列表资源调度
面向 SLP 的多重循环向量化
粗糙集的近似集
自适应动态控制种群规模的自然计算方法
修正免疫克隆约束多目标优化算法
一种视觉词频直方图的图像表示方法
联盟规范系统及其规范能力极限
一种多尺度协同变异的粒子群优化算法
改进求解约束满足问题粗粒度弧相容算法
基于主动路由的无线 mesh 网络区域移动管理方法
TypeSampler: 一种基于 gossip 的类型采样方法
基于主成分分析进行特征融合的 JPEG 隐写分析
一种给定脆弱性环境下的安全措施效用评估模型
BOMM 算法的密码学性质
一种防范 BGP 地址前缀劫持的源认证方案
一种按需分配的多路径传输分组调度算法

74 2012 年第 23 卷第 6 期目录

74.1 综述文章

不确定性 Top- K 查询处理

74.2 本期目录

基于网络信息搜索的 Web Service 文本描述信息扩充方法
Web 服务选择中信誉度评估方法
基于 LoCMD 的软件修改分析技术
异构并行系统能耗优化分析模型
基于云模型的不确定性 QoS 感知的 Skyline 服务选择
全路径剖析方法
基于事件图的离散事件仿真模型并行检验方法
一种扩展双极辩论模型
大间隔最小压缩包含球学习机
利用统计搭配模型改进基于实例的机器翻译
一种结合主动学习的半监督文档聚类算法
分类不平衡协议流的机器学习算法评估与比较
基于带权图的层次化社区并行计算方法
CP-nets 的完备性及一致性研究
XML 数据流上 Top- K 关键字查询处理

基于增量型聚类的自动话题检测研究
不确定集值数据的高效相似查询
基于广义污点传播模型的操作系统访问控制
虚拟机确定性执行重放的模型分析和实现方法

75 2012 年第 23 卷第 5 期目录

75.1 综述文章

云数据库研究

75.2 本期目录

基于动作空间求解二维矩形 Packing 问题的高效算法
非线性循环的终止性分析
非规则流中高维数据流典型相关性分析并行计算方法
一类两阶段杂交流水作业的近似算法
基于树核函数的中英文代词消解
话题跟踪中静态和动态话题模型的核捕捉衰减
基于中心/修饰依存重排序模型的短语 SMT
基于选择性集成的最大化软间隔算法
不一致数据库上带信任标记的查询结果
基于情节规则匹配的数据流预测
基于加权边界度的稀有类检测算法
无线网络中的干扰攻击
能量均衡的无线传感器网络非均匀分簇路由协议
相继干扰消除的无线网络中的调度性能分析
基于隐式分段自回归模型的图像插值算法
无线移动网络跨可信域的直接匿名证明方案
基于大偏差统计模型的 Http-Flood DDoS 检测机制及性能分析
一种基于稀疏典型性相关分析的图像检索方法
全局各向异性四边形主导网格重建方法
稀疏字典编码的超分辨率重建
基于自适应网格变形的图像编辑算法
稀疏图像内容情况下显微镜自动聚焦算法

76 2012 年第 23 卷第 4 期目录

76.1 综述文章

虚拟网络映射模型及其优化算法
云计算环境下的分布存储关键技术

76.2 本期目录

短文本信息流的无监督会话抽取技术
监督式谱空间分类器
双精英协同进化遗传算法
基于词语距离的网络图词义消歧
面向性能剖析的 Web 应用自动性能建模方法
自主构件自适应策略的在线定制及动态评估
一种支持多种模型转换技术的组合方法
基于 MOF 的软件体系结构分析结果集成框架
一种软件演化过程模型的代数语义
基于零干扰测试背板的无线传感器网络测试平台
面向非结构化 P2P 网络的双向随机漫步搜索机制
基于良基语义的安全策略表达与验证方法
多元合同签署协议
相继干扰消除的无线网络中的调度算法
一类本原 $-LFSR$ 序列的构造与计数
DMStone: 一个分级存储系统性能测试工具
多核系统中基于 Global EDF 的在线节能实时调度算法
一种可行的分布式硬实时容错调度算法
大规模 MPI 并行计算的可扩展三模冗余容错机制

77 2012 年第 23 卷第 3 期目录

77.1 本期目录

利用派生谓词和偏好处理 OSP 问题的目标效益依赖
复杂网络簇结构探测——基于随机游走的蚁群算法
不完备模型下的离散事件系统诊断方法
融合关系与内容分析的社会标签推荐
一个基于流程相似性的自动服务发现框架
死路径语义下 BPEL 路径敏感性缺陷分析
跨组织多业务事务建模与验证方法
一种非清洁数据库的数据模型
 n -of- N 数据流模型上高效概率 Skyline 计算
半限制空间内的 RFID 可能性 k -近邻查询技术
XML 动态区间编码方法
模糊面向对象数据模型的描述逻辑表示与推理
异步多信道无线传感器网络 MAC 协议
延迟容忍传感器网络中基于群组运动的事件传输
基于网络编码的对等网流媒体传输模型和算法
一种基于语义吸引的节点规模估计方法
一种实现数据主动泄漏防护的扩展中国墙模型
严格线性散播网络编码
代码混淆算法有效性评估

基于静态贝叶斯博弈的蠕虫攻防策略绩效评估
自适应门限的 EPON 动态带宽分配实现

78 2012 年第 23 卷第 2 期目录

78.1 本期目录

基于最大相关熵准则的鲁棒半监督学习算法
动态多文档文摘模型
结合运动信息与表观特征的行人检测方法
视频传感器网络中无盲区监视优化
大规模无线网络中 (X,S)-Bottleneck 区域性能分析
一种自负载降速率包列可用带宽测量算法
位置服务中用户轨迹的隐私度量
基于多尺度主成分分析的全网络异常检测方法
基于语义的恶意代码行为特征提取及检测方法
一种无随机预言机的无证书广义签密方案
一种利用并行复算实现的 OpenMP 容错机制
基于非完全信息博弈的网格资源分配模型

78.2 专刊文章

面向高效能的软件及其设计、分析与实现方法专刊前言
面向 Internet 数据中心的资源管理
一种云计算环境下的能效模型和度量方法
基于软件的无线网绿色代理系统
嵌入式软件体系结构级能耗建模方法
众核处理器系统核资源动态分组的自适应调度算法
分布式搜索引擎系统效能建模与评价
随机任务在云计算平台中能耗的优化管理方法

79 2012 年第 23 卷第 1 期目录

79.1 综述文章

上下文感知推荐系统
大数据分析——RDBMS 与 MapReduce 的竞争与共生
移动 Web 搜索研究
域间多路径路由协议
僵尸网络机理与防御技术
随机谰言模型
保留格式加密技术研究

79.2 本期目录

预动环境中基于协同信任的表情分析
无线多媒体传感器网络视频流多路径路由算法
认知无线电网络频谱分配与协作集划分算法
流密码算法 Grain 的立方攻击

79.3 在线出版

双层 IP 地址空间体系结构

80 2012 年第 23 卷第 12 期目录

80.1 本期目录

最大间隔对数向量机
多值模态逻辑的计量化方法
层次短语翻译中基于 Markov 随机场的层次切分模型
一种面向统计机器翻译的协同权重训练方法
维吾尔语词法分析的有向图模型
一种正态分布下的动态推荐信任模型
基于证据推理的程序恶意性判定方法
结构化对等网络中 P2P 僵尸网络传播模型
MapReduce 环境下的并行复杂网络链路预测
一种角色分离的信任评估模型
一种向量等价置换隐私保护数据干扰方法
一种基于可重叠 RNAM 的灰度图像表示算法
特征采样和特征融合的子图像人脸识别方法

81 2012 年第 23 卷第 11 期目录

81.1 综述文章

论辩系统的动态性及其研究进展
面向 Agent 程序设计的研究
虚拟网络映射问题研究及其进展

81.2 本期目录

认知无线 Mesh 网络中 QoS 约束的组播路由算法
网络虚拟化环境中虚拟网络的嵌套映射算法

81.3 专刊文章

Agent 理论与技术专刊前言
多智体系统中约简状态空间的限界模型检测算法
Agent 主观信任的传递性

多 Agent 系统的上下文感知增强
基于组织的面向 Agent 程序设计及其语言 Oragent
基于多智能体交通绿波效应分布式协同控制算法
无线传感器网络 Agent 数据分流策略
基于自治计算的流行病传播网络建模与推断
复杂网络特性对大规模多智能体协同控制的影响
基于遗传算法的关联议题并发谈判
多 Agent 主从粒子群分布式计算框架

82 2012 年第 23 卷第 10 期目录

82.1 本期目录

一种上下文移动用户偏好自适应学习方法
一种有效的分层加权库编译方法
一种动态定性空间关系自动规划方法
基于 Deep Belief Nets 的中文名实体关系抽取
短信息的会话检测及组织
求解 2D 条带矩形 Packing 问题的迭代启发式算法
基于 SVM 和扩展条件随机场的 Web 实体活动抽取
基于高阶词汇依存的短语结构树重排序模型
有效的 支持向量回归机的 解路径算法
基于 SMT 求解器的路径敏感程序验证
面向约束的 Web 服务发现方法研究
电子政务需方参与活动对项目绩效的影响分析
基于嵌套循环分类的并行识别技术
基于负载模式识别的 Web 应用在线异常检测方法
异构分布式环境下多 DAG 工作流的混合调度策略
基于构件运算的可重构系统代数模型
边界约束的非相交球树实体对象多维统一索引
互联网络中语义媒体查询的关系路由方法
网络虚拟化环境下的服务故障诊断算法
WSN 中能量有效的分层协作覆盖模型
密文策略的属性基并行密钥隔离加密
一种支持完全细粒度属性撤销的 CP-ABE 方案
异构传感网密钥管理协议分析模型与性能评测

83 2011 年第 22 卷第 zk2 期目录

83.1 本期目录

一种利用物理内存搜索硬件虚拟化 Rootkit 的检测方法
针对移动代理数据完整性保护协议的一种攻击
一种基于包序重排的流水印技术
一种面向语义互操作性的服务聚合方法

基于情境感知事件的主动服务发现方法
基于本体的服务推荐及其衡量标准
ASBS 的反射 Petri 网性能建模方法
拼接式交互桌面上的标记设计与识别
非负稀疏局部线性编码
智能家庭中物理实体搜索系统
普适计算中基于集合的上下文建模和操作
一种移动环境下的用户模型
TaskShadow-V: 基于虚拟化的跨移动设备用户任务迁移
基于蓝牙动态特征的移动情境感知
空间事件的检测及优化策略
数万核上复杂应用程序的性能测试与分析
基于 OpenCL 的归约算法优化
基于 GPU 应用于大规模星模拟器的灰度弥散模型
支持复杂负载模型的互连网络性能模拟研究
MPMD 程序 CCSM3 的负载均衡分析
基于 NInO 模型的大规模计算系统功耗控制
OpenBLAS: 龙芯 3A CPU 的高性能 BLAS 库

84 2011 年第 22 卷第 zk1 期目录

84.1 本期目录

一种能耗均衡的传感器网络可靠拓扑博弈算法
支持多维查询的数据存储策略的设计
基于弹力的无线 Ad-Hoc 网络节点定位方法
一种无线传感器网络中目标移动轨迹算法
有限信标下目标辅助的声阵列网络自定位机制
面向车载容迟网络的二维时钟同步算法
Dual-Radio 无线传感器网络睡眠调度机制
基于 RSSI 全向拟合经验图的节点自定位算法
一种车载自组网中节点密度自适应的数据分发策略
无线传感器网络随机性与结构化折衷的双盲数据发现方法
一种无需时间同步的声源定位方法
一种基于无线传感器网络的防盗技术
最大网络生存期的无线传感网协作路由算法
K -CLOSE: 基于不确定图挖掘技术的传感器网络紧密区域发现算法
一种基于二叉树的无线传感器网络数据聚合调度策略
无线传感器网络中基于虚拟半径的覆盖算法
一种基于链路感知的 VANET 路由协议
基于均匀分簇的 2-控制划分近似算法
EasiLWR: 一种轻量级传感器网络无线重编程方法
传感器网络面向实时事件捕获的联合部署与调度策略

85 2011 年第 22 卷第 9 期目录

85.1 本期目录

基于差分方程计算循环复杂度符号化上界
组合优化问题简约与算法推演
一种使用视觉反馈与行为记忆的蚁群优化算法
融合描述文档结构和参引特征的 Web 服务发现
基于信息流策略的污点传播分析及动态验证
基于多代理协作的 IT 复杂应用管理任务分解算法
基于语义的主题爬行策略
移动无线传感器网络 k-栅栏覆盖构建算法
利用多级局部性实现可扩展的无结构 P2P 搜索
eMule 网络最佳节点标识
异构无线传感器网络支配集拓扑控制算法
传感网络中误差有界的分段逼近数据压缩算法
基于 Fluid 的大规模带宽限制蠕虫仿真模型
抗 DDoS 攻击的主动队列管理算法
一种面向虚拟化数字中心资源按需重配置方法
面向并行文件系统的性能评估及相对预测模型
异构系统功耗感知的并行循环调度方法
改进的能量最优 OpenMP 静态调度算法
基于事务回退的事务存储系统的故障恢复
一种动态角色模型及其实现机制
支持在线学习的增量式极端随机森林分类器

86 2011 年第 22 卷第 8 期目录

86.1 综述文章

马尔可夫逻辑网络研究
面向网络安全的正则表达式匹配技术

86.2 本期目录

锚文本检索有效性分析
中文名词性谓词语义角色标注
带学习的同步隐私保护频繁模式挖掘
基于流信息距离的多文本流热点挖掘
给互联网建立索引: 基于词关系网络的智能查询推荐
面向网络论坛的高质量主题发现
面向多核多线程的移动对象连续 K 近邻查询
基于概念和语义网络的近似网页检测算法
一种有效的蛋白质序列聚类分析方法
基于效用最大化的网络跨层映射
空间矢量数据细粒度强制查询访问控制模型及其高效实现

基于条件随机场的 DDoS 攻击检测方法
Zodiac 算法的不可能差分和积分攻击
无双线性配对的无证书签密方案
基于 CUDA 渲染器的顺序独立透明现象的单遍高效绘制
一种基于物理的雨打树枝动态仿真方法
基于 Harr 小波的动态场景全频阴影绘制算法
复杂流场特征区域模糊描述与提取方法

86.3 在线出版

一种基于动态小生境的自组织学习算法
基于残留特征跟踪的抗合谋数字指纹

87 2011 年第 22 卷第 7 期目录

87.1 综述文章

基于视听信息的自动年龄估计方法

87.2 本期目录

基于消息日志的 Web 服务接口业务协议挖掘
基于全局 QoS 约束分解的 Web 服务动态选择
异构集群系统中具有 QoS 需求的实时任务容错调度
确定性有限状态机的最小测试成本迁移覆盖准则
异构多处理器 SoC 的应用算法性能优化方法
基于事件的社会网络演化分析框架
可判定的时序动态描述逻辑
求解 QBF 问题的启发式调查传播算法
支撑向量数据域描述优化问题最优解理论分析
基于核化图嵌入的最佳鉴别分析与人脸识别
基于重构权的离群点检测方法
移动分布感知的车载自组网络数据分发
移动传感器网络中定位算法的性能评测
无线传感器网络中的定位模型
时延受限且能量高效的无线传感网络跨层路由
基于串空间的 Ad Hoc 安全路由协议攻击分析模型
模 2 n 加和模 2 加混合运算的异或分支数
多域环境下基于属性的授权委托模型
恶意软件网络协议的语法和行为语义分析方法
高效无证书混合签密

88 2011 年第 22 卷第 6 期目录

88.1 综述文章

P2P 流量识别

属性基加密机制
无证书公钥密码体制研究

88.2 本期目录

可量化的移动 Ad Hoc 网络时空动态特性评估方法
高效安全的基于身份的签名方案
WSANs 中基于实时性约束的 actor 节点优化部署策略
基于爬行器的大规模 P2P IPTV 测量
各向异性传感环境下的移动对象反监控算法
基于不确定图的网络漏洞分析方法

88.3 专刊文章

形式化方法与工具专刊前言
策略驱动的可靠嵌入式系统建模及分析方法
Java 指针指向分析优化
Object-Z 规格说明测试用例的自动生成器
循环对称化简及在三值模型上的扩展
场景驱动的服务行为调控
混合语义时间 Petri 网模型
软件体系结构动态演化的条件超图文法及分析
基于 AOP 的运行时验证中的冲突检测
基于自动机理论的分布式实时调度分析工具
AADL 模型可靠性分析评估工具
时变网络中国邮路问题的时间自动机模型

89 2011 年第 22 卷第 5 期目录

89.1 本期目录

求解 VLSI 电路划分问题的混合粒子群优化算法
求解长方体 Packing 问题的捆绑穴度算法
基于偏好推荐的可信服务选择
量子程序设计语言 NDQJava-2
基于句法路径的情感评价单元识别
用态势模型预测基因表达式编程的进化难度
智能规划中的可纳子目标排序
基于等价类划分的配置求解与解释计算
一种 $O(2.983n)$ 时间复杂度的最优联盟结构生成算法
从链接密度遍历序列中挖掘网络社团的层次结构
紧致依赖与内涵亏值
支持多点交互同步的应用层组播路由算法
无锁同步的细粒度并行介度中心算法
用于自动证据分析的层次化入侵场景重构方法
拓扑隐藏的 MANET 安全多路径路由协议

多级安全中敏感标记的最优化挖掘
高效的标准模型下基于身份认证密钥协商协议
MANET 中基于链路稳定性路由的跨层传输控制协议
Ad Hoc 网络和无线传感器网络中连通支配集的分布式构造
基于视觉的互动游戏手势界面工具箱
一种面向个人信息管理的 Post-WIMP 用户界面模型
基于变分网格的曲面简化高效算法
三维几何约束系统的等价性分析
开放环境特性感知技术

90 2011 年第 22 卷第 4 期目录

90.1 综述文章

知识不确定性问题的粒计算模型

90.2 本期目录

自适应多 Agent 系统的运行机制和策略描述语言 SADL
低约束密度分布式约束优化问题的求解算法
BACH: 线性混成系统有界可达性模型检验工具
模态顺序图 uMSD 的形式语义
相关性粒子群优化模型
基于 FP-Tree 的快速选择性集成算法
Laurel: 一种混合式数据分发覆盖网
移动通信系统中一种合作博弈 CAC 策略
采用排名反馈的 P2P 名誉评价模型
IMS 网络中的 SIP 洪泛攻击检测
基于副本复制和 Bloom Filter 的 P2P 概率路由算法
椭圆曲线密码中一种多标量乘算法
融合语义主题的图像自动标注
不同曝光值图像的直接融合方法
图像压缩中的快速方向离散余弦变换
一种目标可满足性定性、定量表示与推理方法
基于 Hot-Target 图和特征边缘保持的图像收缩方法

91 2011 年第 22 卷第 3 期目录

91.1 综述文章

网络化软件的复杂网络特性实证
软件库调用规约挖掘
过程感知信息系统中过程的动态演化

91.2 本期目录

串的快速连续弱哈希及其应用
有穷时间投影时序逻辑的完备公理系统
引入关联缺陷的软件可靠性评估模型
负载相似节点分布解决传感器网络能量洞问题
基于分布式实时信息的车载网络路由协议
域间路由协同监测中的信息共享机制
基于 Markov 博弈模型的网络安全态势感知方法
公平交换协议形式逻辑
提升多维特征检测迷惑恶意代码
时间相关密码协议逻辑及其形式化语义
线性网络编码的导出与扩展
AES 访问驱动 Cache 计时攻击

92 2011 年第 22 卷第 2 期目录

92.1 本期目录

基于问题框架的需求建模: 一种本体制导的方法
扩展 QVT Relations 实现业务流程模型的转换
基于命题投影时序逻辑的单调速率调度算法模型检测
基于特征组合的中文语义角色标注
口语对话中的代词指代消解
层级分类概率句法分析
Graph OLAPing 的建模、设计与实现
分布式空间数据分片与跨边界拓扑连接优化方法
在不确定数据集上挖掘优化的概率干预策略
无线认知网络中一种团划分的频谱感知算法
常规分簇的超宽带传感网生存期的上界
基于多层次优化技术的 XACML 策略评估引擎
一种保护隐私的高效远程验证机制

93 2011 年第 22 卷第 1 期目录

93.1 综述文章

半监督降维方法的实验比较
云计算安全研究
互联网域间路由可扩展性
无线网络协作 MAC 机制
Internet 流量模型分析与评述
网络程序设计中的并发复杂性

93.2 本期目录

一种形式化的组件化软件过程建模方法
一种支持软件可信演化的构件模型
利用规划命题关系图构建目标议程和宏动作
一组提高存储效率的深度包检测算法
面向分层移动 IPv6 网络的动态指针推进机制
基于派生谓词的 STRIPS 领域知识提取策略

94 2011 年第 22 卷第 12 期目录

94.1 本期目录

异构系统硬件故障传播行为分析及容错优化
一种网络化移动应用部署方案优化方法
一种基于粒子群优化的成对组合测试算法框架
容错优先级可提升的抢占阈值容错调度算法
程序代码中隐含数据与控制的 Petri 网建模技术
基于颜色聚类和多帧融合的视频文字识别方法
基于贝叶斯网络的频繁模式兴趣度计算及剪枝
基于代价的闪存数据库缓冲区置换算法
一种高效的多层和概化关联规则挖掘方法
使用二维轮廓线的扩展元球造型技术
一种稳定、高效且保持细节的粘性流模拟算法
基于多尺度方向特征的快速鲁棒人体检测算法
推广 Dirichlet 方法用于 B 样条极小曲面设计

95 2011 年第 22 卷第 11 期目录

95.1 本期目录

鸽巢公式的一些性质
基于文法分支覆盖的短句子生成算法
基于编档的体系结构视图冲突检测方法
一种服务 Agent 的可信性评估方法
监控使能的分布式软件系统构造方法
基于事件确定有限自动机的 UML2.0 序列图描述与验证
面向方面的计算误差处理技术: 实例研究与评估
事务控制的面向服务系统的动态更新协调
基于有限自动机的多层次构件行为匹配模型
BPEL 流程建模中的交叠模式分析与转换
Web 服务组合功能与 QoS 的形式化统一建模和分析
基于对象的软件行为模型
融合安全的网格依赖任务调度双目标优化模型及算法
基于率的构件软件可靠性过程仿真
复杂分布数据的二阶段聚类算法

查询依赖的有序多超平面排序学习模型
可信可控网络中的 QoS 资源控制模型
基于时延的 Flash Crowd 控制模型
基于衰落 Bloom Filter 的 P2P 网络弱状态路由算法
标准模型下通用可组合的口令认证密钥交换协议
基于匹配理论的无线广播编码重传算法
无证书两方密钥协商方案

96 2011 年第 22 卷第 10 期目录

96.1 综述文章

有向传感器网络覆盖控制算法

96.2 本期目录

并发计算重复问题与控制方法
适合复杂网络分析的最短路径近似算法
一种改进 支配的等度规映射方法
采用染色划分改进的 RLS 算法及性能分析
Ad Hoc 网络中改善拓扑控制性能的移动控制算法
一种 P2P 文件共享网络高精度自适应声誉机制
基于时隙质心流水印的匿名通信追踪技术
网格虚拟组织副本协作预取机制
基于池的 PMIPv6 移动接入网关容错方案
基于声誉的多维度信任计算算法
率失真优化的无线多跳网络多路径选择算法
随机伪造源地址分布式拒绝服务攻击过滤
基于行为依赖特征的恶意代码相似性比较方法
基于梯度图的微结构表面全局光照实时绘制
适于社会网络结构分析与可视化的布局算法
摄像机位姿的加权线性算法
线性复杂度的网格优化划分
基于资源-预留图的动态网格资源预留机制
非平衡进程到达模式下 MPI 广播的性能优化方法
一种连续数据保护系统的快照方法
一种面向 CPU-GPU 异构系统的容错方法

97 2010 年第 21 卷第 zk 期目录

97.1 本期目录

在线修正的人脸姿态跟踪算法及交互应用
嵌入模糊逻辑的上下文存储与查询机制
一种非觉察式的睡眠行为识别方法
面向多用户交互桌面的界面管理系统

融合多模信息感知的低功耗行为识别
基于交互历史在线跟踪机制的可视分析系统
三次 G^1 -Bézier 曲线的形状分析
插值边界曲线的 NURBS 近似极小曲面设计
基于特征线素的三维建筑表意性建模
基于骨架的高效模型观察方法
基于三角域上二次 V 系统的曲面模型分析
基于人眼视觉感知的场景明暗适应动态过程模拟
MTDriver: 一种改进的多点触摸桌面工具包
交互式机器人建模与仿真系统
联合作战想定中基于描述任务逻辑的任务规划
三维人体的草绘建模方法
一种基于三维骨架化的人体姿势估计方法
视点选择 Benchmark 的设计与应用
基于 SOM 特性和 PCA 索引的三维运动检索
三维网格的边界强度分割算法
基于维密度和聚类的散点图
基于异构特征组效应的图像人物和动作标注方法
BLAS 库在多核处理器上的性能测试与分析
不完全标记的多个并行事务踪迹的“剥离”
基于判例构造的并行作业性能预测
基于延迟隐藏因子的 GPU 计算模型
三维位错动力学并行算法与程序研制
一类基于迭代空间条块的并行有限差分 Stencil 算法
一种基于迭代聚类的并行应用性能分析方法
一种面向软件管理内存层次的简易数据分块方法
移动社交网络中的隐私设计
一种用于上下文推理的带反馈的自适应模糊 Petri 网模型
三维 AD-HOC 网络地理信息路由算法
一种基于负载平衡树的多网关节点数据汇集路由算法
OFDMA 协同网络中基于 QoS 保证的资源分配算法
面向股票新闻的情感分类方法
面向互联网新闻的在线事件检测

98 2010 年第 21 卷第 9 期目录

98.1 综述文章

生物网络比对的模型与算法
隐蔽信道研究

98.2 本期目录

基于量子逻辑的下推自动机与上下文无关文法
软件体系结构层次的软件适应性预测模型

基于多维度覆盖率的软件测试动态评价方法
基于小波的时间序列流伪周期检测方法
一种不确定数据流聚类算法
一种自适应的 Web 图像语义自动标注方法
基于免疫谱聚类的图像分割
基于 EHMM-HMT 和 MSWHMT 的多尺度纹理图像分割
基于时变纹元的真实感草地枯萎模拟
基于区域关系图的图像显示适配技术
一种多变元网络可视化方法
传感器网络中基于树的最大生命精确数据收集
异构无线传感器网络的转发连通覆盖方法
多跳无线传感器网络的高能效数据收集协议
一种基于多路径网络编码的匿名通信机制
可证安全的入侵容忍签名方案
一种多周期漏洞发布预测模型
贝叶斯推理在攻击图节点置信度计算中的应用
从 IP 路径信息中推导 AS 边界

98.3 在线出版

识别表达不稳定的基因

99 2010 年第 21 卷第 8 期目录

99.1 综述文章

文本情感分析

99.2 本期目录

网络化移动应用的全局适应性数据预取机制
基于 Agent 和蚁群算法的分布式服务发现
基于模块化可达图的服务组合验证及 BPEL 代码生成
一种支持并发访问流的文件预取算法
基于全局和局部特征集成的人脸识别
完全析取范式群判定 SHOIN (D)-可满足性
基于混合距离学习的双指数模糊 C 均值算法
使用聚类来加速 AdaBoost 并实现噪声数据探测
针对非连通流形数据降维的过渡曲线方法
多跳无线网络中基于网络编码的多路径路由
无线传感器网络上的极值区域查询处理
无线传感器网络中 (,)-近似聚集算法
延迟容忍传感器网络中面向发布/订阅系统的事件传输
一种利用信道侦听的 IEEE 802.11 自适应优化算法
无线传感器网络中面向目标流的反应覆盖方法
一种可实现呼损率比例公平的准入控制算法

一种拓扑感知的应用层组播方案
无线自组织网络中能量有效的广播与组播
异构无线网络中基于非合作博弈论的资源分配和接入控制
Internet 级联动力学分析与建模
一种面向 DRM 的责任授权模型及其实施框架
一种基于双线性映射的直接匿名证明方案
简单的通用可组合代理重签名方案

100 2010 年第 21 卷第 7 期目录

100.1 综述文章

高速长距离网络传输协议
互联网无中断转发的生存性路由协议
网络态势感知研究
车用自组网信息广播
终端性能自适应传输协议

100.2 本期目录

采用了剪枝优化的子类型关系判定算法
改进的以 SMT 为基础的实时系统限界模型检测
串匹配算法中模式串与文本之间关系的研究
Multicut 问题参数算法的改进
分布式缓存系统中一种优化缓存部署的图算法
基于规格说明的若干逻辑覆盖测试准则
基于容斥原理的 Skyband 基数估计方法
无线传感器网络中的最大生命期基因路由算法
移动 Ad Hoc 网络的跨层优化拥塞控制
无线传感器网络动态密钥管理方法
基于熵模型的高透明性自适应视频水印算法
域间 IP 欺骗防御服务增强机制
可证明安全的节点不相交多路径源路由协议
针对无标度网络的紧凑路由方法
多约束最短链路分离路径精确算法
一类代数免疫度达到最优的布尔函数的构造
3GPP 认证与密钥协商协议安全性分析

100.3 在线出版

图像-文本相关性挖掘的 Web 图像聚类方法
物联网资源寻址模型

101 2010 年第 21 卷第 6 期目录

101.1 综述文章

无线 Mesh 网络组播路由协议
标识路由关键技术

101.2 本期目录

以决策为中心的软件体系结构设计方法
分布式交互仿真中的异步时钟一致性控制方法
基于共享 Cache 多核处理器的 Hash 连接优化
时态工作流过程模型及其合理性验证
基于 PTCPN 的网构软件建模与分析
基于二元分类的复述搭配抽取
基于特征选择和最大熵模型的汉语词义消歧
求解全局优化问题的混合自适应正交遗传算法
传感器网络中误差有界的小波数据压缩算法
基于二分图匹配的多业务流网络选择机制
Hits 和 Holds: 识别大象流的两种算法
基于 Cluster 的无线 Mesh 网络位置管理方法
基于拓扑特性的分布式虚拟骨干网算法
基于均值漂移的自适应纹理图像分割方法
改进的多变元数据可视化方法
Said-Bézier 型广义 Ball 曲线显式降多阶

101.3 在线出版

一种需求驱动的自主 Web 服务聚集方法
完备鉴别保局投影人脸识别算法
一种基于云模型的主观信任评价方法
基于不规则蜂窝网络拓扑模型的位置管理研究
一种隐式流敏感的木马间谍程序检测方法
一种快速的三维扫描数据自动配准方法

102 2010 年第 21 卷第 5 期目录

102.1 综述文章

复杂嵌入式实时系统体系结构设计与分析语言:AADL
重复数据删除技术
数据库服务——安全与隐私保护
广域网分布式 Web 爬虫

102.2 本期目录

加权 3-Set Packing 的改进算法
基于状态机模型的构件健壮性测试
考虑不完美排错情况的 NHPP 类软件可靠性增长模型
演变图上的连接子图演变模式挖掘
无线传感器网络中一种近似 Skyline 查询处理算法
两阶段联合聚类协同过滤算法
网络检索用户行为可靠性分析
4 种计数型 Bloom Filter 的性能分析与比较
一种基于双重 Counter Bloom Filter 的长流识别算法
一种基于衍生树的交互式 P2P 流媒体系统
基于反馈控制的自主虚拟人感知模型

102.3 在线出版

差分演化的收敛性分析与算法改进
基于正交试验设计的克隆选择函数优化
一种覆盖粗糙模糊集模型
族群进化算法
一种基于时态密度的倾斜分布数据流聚类算法
基于用户搜索意图的 Web 网页动态泛化
基于分簇的无线传感器网络数据汇聚传送协议
非特定人手语数据生成及其有效性检测

103 2010 年第 21 卷第 4 期目录

103.1 综述文章

MIMO 多跳无线网络

103.2 本期目录

基于双语词汇 Web 间接关联的无指导译文消歧
基于 Laplacian 正则化最小二乘的半监督 SAR 目标识别
汉语框架语义角色的自动标注
梯度向量流的各向异性扩散分析
缓存敏感的封闭冰山立方体计算
基于监控对象动态聚簇的高效 RFID 数据清洗模型
基于小波概要的并行数据流聚类
快速统一挖掘超团模式和极大超团模式
基于 Hamming 范数的 XML 流相关性估测算法
一种基于聚类的数据匿名方法
时态数据库时间轴的动态逻辑模型
基于整体和局部相似性的序列聚类算法
基于参考集索引的高效序列相似性查找算法
支持 QoS 的 IEEE 802.11 EDCA 性能研究

隐私保护数据发布中身份保持的匿名方法
可控网络中多 Agent 系统信念可达性和收敛速度分析
传感器网络中基于蚁群优化的数据查询协议
推测网络蠕虫传播路径的在线聚积算法
基于阳性选择的蠕虫检测系统
汇聚组播: 新型 MPLS 服务质量组播体系结构
攻击图的两种形式化分析
一种基于虚拟机的高效磁盘 I/O 特征分析方法
片上多核处理器存储一致性验证

104 2010 年第 21 卷第 3 期目录

104.1 本期目录

一种宋词自动生成的遗传算法及其机器实现
基于动态概率路径事件模型的 RFID 数据填补算法
一种基于特征捆绑计算模型的物体识别方法
多线程程序时序分析的隐 Markov 模型
传感器网络中基于蚁群算法的实时查询处理
延迟容忍传感器网络基于相对距离的数据传输
基于时间部署的无线传感器网络密钥管理方案
一种基于安全状态转移的简并测试集生成方法
基于冲突分类模型的冲突解析算法
基于定长时隙的多跳 Ad Hoc 网络 DCF 协议马尔可夫链模型

104.2 在线出版

一种多到一子图同构检测方法
一种用于指针程序验证的指针逻辑
基于信誉机制的域间路由安全协同管理方法
一种保证时延的关键流路由调整算法

105 2010 年第 21 卷第 2 期目录

105.1 专刊文章

可信软件的构造与演化分析专刊前言
面向高可信软件的整数溢出错误的自动化测试
一种资源敏感的 Web 应用性能诊断方法
一种路径敏感的静态缺陷检测方法
可扩展的多周期检查点设置
基于 Petri 网的服务组合故障诊断与处理
基于动态描述逻辑的网构软件系统故障诊断
基于服务组合的可信软件动态演化机制
一种面向服务的可靠多媒体传输算法
一种从 UML 模型到可靠性分析模型的转换方法

字节码虚拟机的构造和验证
面向参数化 LTL 的预测监控器构造技术
处理指针相等关系不确定的指针逻辑
一种关键任务系统自律可信性模型与量化分析
一种支持软件资源可信评估的框架
基于 TPM 的运行时软件可信证据收集机制
面向可信服务选取的基于声誉的推荐者发现方法

106 2010 年第 21 卷第 1 期目录

106.1 综述文章

容延容断网络路由技术
基于网络层析成像技术的拓扑推断

106.2 本期目录

求解偏好多目标优化的克隆选择算法
PSL 构造双向交换自动机及非确定自动机的方法
有缺指派下的信念修正逻辑
网格环境下基于流水线的多重相似查询优化
基于组件模型分析的组件容器产品线体系结构
基于二分决策图的特征模型验证方法
基于 Biba 和 Clark-Wilson 策略的混合强制完整性模型
WSN 中基于协作水印的虚假数据过滤算法
Sink 轨迹固定传感器网络的高效数据采集机制
动态信任预测的认知模型

106.3 在线出版

一类扩展的动态描述逻辑

107 2010 年第 21 卷第 12 期目录

107.1 本期目录

软件缺陷发现时序过程的叠加双阻尼振荡模型
面向 OpenMP 和 OpenTM 应用的并行数据重用理论
风险驱动的软件项目缓冲分配方法
虚拟计算环境中基于重复博弈的惩罚激励机制
一种用于字节码程序模块化验证的逻辑系统
一种求解度约束最小生成树问题的优化算法
基于记忆库拉马克进化算法的作业车间调度
蛋白质序列比对算法在众核结构上的并行优化
一种高效的凸连通子图枚举算法
区间上非线性程序的终止性判定

高效节能的无线传感器网络覆盖保持协议
无线 Ad Hoc 网络中 QoS 感知的跨层资源分配算法
几类旋转对称布尔函数的密码学性质
虚拟机环境下软件按需部署中的预取机制
大规模集群中一种自适应可扩展的 RPC 超时机制
独立多处理机任务静态调度问题的近似算法
一种 Web 评论自动抽取方法

107.2 在线出版

应用层组播的时延受限高稳定性生成树算法
基于聚类 and 一致 Hash 的数据布局算法

108 2010 年第 21 卷第 11 期目录

108.1 本期目录

逆向工程中的大类图拆分方法
基于约束的多面体抽象域的弱接合
基于形态分析识别设计模式中的集中管理式聚集
一种基于形式化规约生成软件体系结构模型的方法
时间属性序列图: 语法和语义
基于行为自动机的构件可替换性分析与验证
粒计算的一种覆盖模型
一种高效的复杂系统遗传算法
一种基于语料特性的聚类算法
基于贝叶斯网络的半监督聚类集成模型
可能性扩展规则的推理和知识编译
癌症识别中一种基于组合 GCM 和 CCM 的分类算法
基于卡方统计的应用协议流量行为特征分析方法
IEEE 802.11 支持 QoS 区分服务的性能优化
用局部保持典型相关分析定位无线传感器网络节点
采用启发式算法的无线自组网网络编码方法
标准模型下的前向安全多重签名: 安全性模型和构造
提高无线传感器网络能效的双轮成簇协议设计
基于异常捕获的强脆弱性分析和利用
一种动态物体次表面散射实时绘制方法
新闻视频相似关键帧识别与故事单元关联分析研究
利用块几何约束及视差概率的立体匹配算法

108.2 在线出版

高速公路场景中车用自组织网络 1-连通的必要条件

109 2010 年第 21 卷第 10 期目录

109.1 综述文章

基于关系数据库的关键词查询
互联网可扩展路由
无线多跳网络中的机会路由

109.2 本期目录

基于谱聚类的多数据流演化事件挖掘
基于结构相似度的稀疏编码模型
密度敏感的多智能体进化聚类算法
基于扩展概念格的 Web 关系挖掘
基于流形距离的半监督判别分析
从图数据库中挖掘频繁跳跃模式
主存 OLAP 系统中 what-if 查询处理策略
自适应的软子空间聚类算法
容迟与容断网络中的路由协议
基于流量信息结构的异常检测
Co-Monitor: 检测前缀劫持的协作监测机制
基于彩色编码的多态蠕虫特征自动提取方法
基于贝叶斯疑似度的启发式故障定位算法
基于社会网络特征的 P2P 内容定位策略
基于门限签名方案的 BQS 系统的服务器协议
空间高效的数据包公平抽样算法
无线传感器网络最小覆盖集的贪婪近似算法
e-MAC: 一种面向 Ad Hoc 网络的高吞吐量 MAC 协议
断续连接移动自组网络中的数据复制
移动 Ad Hoc 网络中基于 ID 的信道预约多址接入协议

110 2009 年第 20 卷第 zk 期目录

110.1 本期目录

二进制翻译中的寄存器映射与剪裁的实现
HYPRE 中多重网格解法器的并行可扩展性能分析
CPU/FPGA 混合架构上的硬件线程加速方法
一种海量数据流应用并行优化模型
反馈指导的链式数据结构预取优化
智能影子 (SmartShadow): 一个普适计算模型
一种面向动画视频的摘要方法
基于时间访问轨迹的文件的智能推荐
一种 MAS 构件知识复用动态演化模型
基于感知控制的代理体系结构模型
典型普适环境下自适应群体导航技术研究

传感器网络节点间距离估计方法
一种时序数据的可视化技术与工具
一种面向普适计算的适应性软件体系结构风格
面向个性化推荐的两层混合图模型
一种基于流媒体的实时调度控制算法 QFEC
面向端用户的服务组合广义决策逻辑模型
基于最小生成树的图数据库索引算法
DAS 下一种基于生成检测查询的数据有效性验证方法
分布式聚集函数支持的内存 OLAP 并行查询处理技术
一种高效的动态脚本网站有效页面获取方法
IC: 动态社会关系网络社区结构的增量识别算法
大尺寸纹理的实时合成
基于手绘草图的交互式发型生成方法
音乐检索特征库构建方法
一种基于确信度的双向视频分割方法
一类基于小波框架的采样子空间
无线传感器网络基于云团认证的虚假数据过滤机制
一种综合能量和节点度的传感器网络分簇算法
近邻表:RSSI 辅助的一维无线传感网络相对定位
线性传感器网络时间同步协议
WSN 中一种基于移动锚节点的节点定位算法
一种关系数据库关键词检索相关反馈方法
虚拟教学环境中基于草图的自适应用户界面研究
一种共性服务接入与集成方法
医疗数据发布中属性顺序敏感的隐私保护方法
基于无证书的两方认证密钥协商协议
不完备文本信息系统的集对分析聚类算法

111 2009 年第 20 卷第 9 期目录

111.1 综述文章

参数计算中核心化技术及其应用
网络距离预测技术

111.2 本期目录

流处理器上基于参数模型的长流分段技术
量子可逆逻辑综合的关键技术及其算法
TSP 问题的脂肪计算复杂性与启发式算法设计
基于 BDD 的增量启发式搜索
一种基于字词联合解码的中文分词方法
一种基于概念的数据聚类模型
一种基于信息检索技术的网络新闻影响力分析方法
基于人脸检测与 SIFT 的播音员镜头检测

基于 R-Tree 的高效异常轨迹检测算法
图结构 XML 文档上子图查询的高效处理算法
基于可判别超平面树的生成模型图像标注方法
一种空间更优的数据流查询包含编码区间索引
无线传感器网络中基于协同压缩方法的 MAC 协议
基于层次角色委托的服务网格授权执行模型
基于主动过载预防的移动 IPv6 家乡代理负载均衡
一种动态环境下的互联网服务故障诊断算法
基于 EBS 的动态密钥管理方法共谋问题
无线 Ad Hoc 网络最大生命周期路由算法的诚实机制
一种抵御拒绝服务攻击的自适应客户端难题
基于贝叶斯决策的自组网推荐信任度修正模型
CLEFIA-128/192/256 的不可能差分分析
基于三焦点张量点转移的多摄像机协同
基于相对流形的局部线性嵌入
面向移动终端的三角网格逆细分压缩算法

111.3 在线出版

二维黎曼流形的 Voronoi 图生成算法

112 2009 年第 20 卷第 8 期目录

112.1 综述文章

基于分离逻辑的程序验证技术
复述技术研究
无监督词义消歧研究
应用于移动互联网的 Peer-to-Peer 关键技术

112.2 本期目录

有界模型检测的优化
ETL 的符号化模型检验
直觉线性 λ -演算中的合成推理
用于指针逻辑的自动定理证明器
一种 Web Service 的服务质量预测方法
基于时序逻辑证明编译优化程序变换的保义性
基于 BPEL 的 Web Service 组合的数据流分析测试方法
以体系结构为中心的模型转换的语义描述框架
一种解决大规模数据集问题的核主成分分析算法
基于机器学习的自动协商决策模型
一种多足步行机器人行走状态分析模型
一种研讨模型
基于表情相似性的人脸表情流形
深度包检测中一种高效的正则表达式压缩算法

延迟容忍移动传感器网络中基于选择复制的数据传输
一种基于拓扑势的网络社区发现方法
并行下载最优机制
基于遗传算法的网络编码优化
别名解析中的别名过滤技术
一种交错编码的多重门限调度算法
行为驱动的基于角色的信任管理

112.3 在线出版

一种基于图转换的模型重构描述语言

113 2009 年第 20 卷第 7 期目录

113.1 综述文章

全文索引技术时空效率分析
增强计算系统可信性: 融合虚拟化和 SOA

113.2 本期目录

基于智能体的多目标社会进化算法
一种基于扩展规则的 SAT 求解系统
基于边界力的 Mean-Shift 核窗宽自适应算法
潜在属性空间树分类器
基于网络挖掘的上下文相关词汇级复述研究
基于相关分析的多数据流聚类
压缩数据库中一种自适应直方图的构建
P2P 网络中时变数据的近似聚集方法
一种支持高效 XML 路径查询的自适应结构索引
有效预处理 P2P 网络中的子空间 skyline 查询
高效处理分布式数据流上 skyline 持续查询算法
基于矩阵加权关联规则挖掘的伪相关反馈查询扩展
传感器网络中健壮数据聚集算法
一种对等网中基于相互信任的两层信任模型
保障连续媒体流用户层 QoS 的缓存控制
传感器网络基于两跳邻居信息的实时路由设计
基于重复链路检测的 P2P 网络拓扑一致性方案
安全策略模型聚合性评估方法
基于熵的随机性检测相关性研究
低耗后向无关联性的本地验证撤销群签名方案

113.3 在线出版

移动对象数据库模型、查询语言及实时交通流分析
面向多跳无线网络的无冲突 MAC 协议

114 2009 年第 20 卷第 6 期目录

114.1 综述文章

组合测试: 原理与方法
软件错误注入测试技术研究
无线网状网的 QoS 研究
生物特征模板保护
网络距离预测技术研究

114.2 本期目录

DDS 并行模型及其形式化
一种基于满足性判定的并发软件验证策略
参数化系统安全性的启发式符号验证
UML 类图中面向非功能属性的描述和检验
基于分布式协调模型的服务协作方法研究
UML 类图层次化自动布图算法
基于数据包络分析的软件任务性能基准评价
用于二维不规则排样的离散临界多边形模型
基于 IMOM 和 IBOHM 启发式策略的扩展规则算法
二维矩形条带装箱问题的底部左齐择优匹配算法
一种基于行程编码的 P2P 网络动态信任模型
MD5 碰撞攻击中的充要条件集
基于组件属性的远程证明
Ad Hoc 网络中基于拓扑透明特性的混合 MAC 协议
一种基于图像表观的鲁棒姿态估计方法
人体运动的函数数据分析与合成
不规则网格上的曲面设计方法
基于概率计算模型改进的相关性层次遮挡裁剪算法
TV 图像插值的双方向扩散改进算法

115 2009 年第 20 卷第 5 期目录

115.1 综述文章

基于自动推理技术的智能规划方法
云计算: 系统实例与研究现状
网络编码中的优化问题研究
P2P 网络中 Churn 问题研究

115.2 本期目录

一种面向 LBS 的电信增值业务生成方法及实现
一种基于同步树替换文法的统计机器翻译模型
对不确定规划中观测约简的进一步研究
抗独特型克隆选择算法

基于网页格式信息量的博客文章和评论抽取模型
利用语义词典 Web 挖掘语言模型的无指导译文消歧
面向草图检索的小样本增量有偏学习算法
基于概率数据流的有效聚类算法
一个基于自组织特征映射网络的混合神经网络结构
一种基于信息熵的关键流量矩阵发现算法
博客网络中具有突发性的话题传播模型

115.3 专刊文章

医学影像处理与分析专刊前言
荧光断层成像中圆柱仿体的三维重建
基于二维经验模态分解的医学图像融合算法
能量传导模型及在医学图像分割中的应用
基于统一结构的并行混合放疗计划优化策略
阿尔茨海默氏症研究中的磁共振成像数据分析
磁共振颅脑图像的脑组织自动获取方法
基于学习的局部几何相似性的医学图像放大
X 射线同轴相衬成像原理数值模拟及实验初探
一种 Grangeat 圆轨迹锥束 CT 重建阴影区域填充方法
一种心脏核磁共振图像左室壁内、外膜分割方法
基于水平集接力的图像自动分割方法
基于非截断小波有限元的 BLT 正向问题研究
针刺效应的神经影像学研究
Monte Carlo 方法在扩散光学成像仿真中的应用

116 2009 年第 20 卷第 4 期目录

116.1 本期目录

AIFS 区分的 IEEE 802.11e EDCA 吞吐率分析模型与自适应 MAC 算法
一种高效非归并的 XML 小枝模式匹配算法
基于人工免疫系统的数据简化
基于测地线距离的广义高斯型 Laplacian 特征映射
基于隐含变量的聚类集成模型
一种基于局部学习的自然图像景物提取方法
有效扫描监测系统建模与部署
模型检测规划中的状态分层方法
基于大间隔方法的汉语组块分析
基于 Vague 集的动态 Vague 区域关系
交叉点规模的优化与交叉算子性能的改进
一种细粒度数据完整性检验方法
基于 Nearest Pair 的 XML 关键词检索算法
基于代价模型的不一致 XML 数据修复启发式计算
一种基于小波特征提取的低速率 DoS 检测方法

无线传感器网络随机投递传输协议性能分析
一种适应于静态 Ad Hoc 网络的高吞吐量 MAC 协议
有向传感器网络最大覆盖调度算法
短消息指标新定义及在事务信道限制中的应用
一种测量任意链路可用带宽的方法
传感器网络基于 Voronoi 网格的数据压缩算法
基于分簇的传感器网络数据聚集估算机制
移动传感器网络基于安全连接的节点位置优化
基于角色的管理模型隐式授权分析
LBS 中连续查询攻击算法及匿名性度量
一种无随机预言机的高效可验证加密签名方案
“申威-1 号”高性能微处理器的功能验证

117 2009 年第 20 卷第 3 期目录

117.1 综述文章

软件过程建模方法研究
基础软件平台质量评估

117.2 本期目录

描述逻辑 LN 循环术语集的不动点语义及推理
描述逻辑 ALCQO 的语义及推理
Petri 网的步问题研究
逻辑系统 NMG 的满足性和紧致性
随机 QoS 感知的可靠 Web 服务组合
一种用于软件过程建模的适应性 Agent 协商
基于模糊多属性决策理论的语义 Web 服务组合算法
重构 C++ 程序物理设计
QoS 区分的自适应 p-Persistent MAC 算法对信道利用率的动态优化
防范前缀劫持的互联网注册机制
基于自适应随机行走的可扩展无偏抽样方法
公平的有向传感器网络方向优化和节点调度算法
一种结构化 P2P 协议中的自适应负载均衡方法
面向智能空间的位置感知方法研究
一种基于分组密码的 hash 函数
可证安全的无证书代理签名方案
秋季植物叶子表观的模拟
支持外观属性保持的三维网格模型简化
基于特征点的三维人脸形变模型
基于概率模型的高动态范围图像色调映射
一种基于补偿代价的长事务调度算法
一种细粒度高效多版本文件系统
集群软件无线电系统中实时信号处理调度研究

118 2009 年第 20 卷第 2 期目录

118.1 综述文章

动态需求跟踪方法及跟踪精度问题研究
实视图选择研究
进化多目标优化算法研究
互联网推荐系统比较研究
互联网命名问题研究

118.2 本期目录

基于 MDE 的异构模型转换: 从 MARTE 模型到 FIACRE 模型
本体辅助的自动化模式匹配技术
基于参数化存储结构的滑动窗口 IP 核自动生成
基于客户程序度量包内聚性
部分可观察强规划中约减观察变量的研究
一种基于正态分布交叉的 ϵ -MOEA
一种基于多智能体进化的广义图染色算法
SKM: 一种基于模式结构和已有匹配知识的模式匹配模型
一种基于可变多簇结构的动态概率粒子群优化算法
无线传感器网络路由协议的寿命分析
面向大规模实时流媒体的应用层组播方案
基于属性的访问控制策略合成代数
H-Torus 拓扑结构等分带宽的计算
多跳中继无线网络资源复用的建模及算法设计
对水印信息篡改鲁棒的自嵌入水印算法
基于安全状态域的网络评估模型
一种高效的 Long-Lived Self-Healing 密钥分发机制
FDE: 一种有效的动态网页传送方法

119 2009 年第 20 卷第 1 期目录

119.1 综述文章

约束优化进化算法
复杂网络聚类方法
布鲁姆过滤器查询算法
Internet 网络拓扑建模
机会网络

119.2 本期目录

使用几何特征与隐 Markov 模型的手绘笔画图元分解
结合纹理与形状的 Tagged MR 图像左心室分割算法
基于层次图变换的多 Agent 组织结构动态重组机制
基于点分布特征的多元时间序列模式匹配方法

Peer-to-Peer 存储系统中一种高效的数据维护方案
基于混杂模型的上下文相关主机入侵检测系统
一种自适应的网格计算资源组织与发现机制
面向移动节点定位的传感器网络预唤醒策略

120 2009 年第 20 卷第 12 期目录

120.1 本期目录

一种基于事件的 Web 服务组合方法
面向路径覆盖的演化测试用例生成技术
一种个体软件过程能力度量方法
具有 QoS 保证的服务资源联合分配与管理
无线多跳网络结合功率控制的物理载波侦听分析模型
网络受限移动对象过去、现在及将来位置的索引
移动 Ad Hoc 网络模糊逻辑移动预测路由算法
基于路径损耗的无线传感器网络分布式拓扑控制算法
基于近似高斯金字塔的视觉注意模型快速算法
基于 Wang Tiles 的几何纹理合成

120.2 在线出版

基于环结构的传感器网络多分辨率数据存储机制
一个基于身份的安全域间路由协议

121 2009 年第 20 卷第 11 期目录

121.1 综述文章

语义 Web 数据管理研究进展
互联网覆盖路由技术研究
双线性对有效计算研究进展

121.2 本期目录

头驱动句法分析中的直接插值平滑算法
基于模糊最大散度差判别准则的聚类方法
XML 结构完整性约束下的路径表达式的最小化
UWB 无线传感器网络中基于匹配滤波检测的 TOA 估计
无线传感器网络能耗均衡路由模型及算法
一种基于内容的双向共享组播路由协议
基于精细梯度策略的多链路协同数据转发协议
密码协议分析的信任多集方法
分簇覆盖的移动自组织网中节点位置辅助路由算法

121.3 在线出版

M-精英协同进化数值优化算法
从不确定图中挖掘频繁子图模式
一种移动 Ad Hoc 网络综合选路基准

122 2009 年第 20 卷第 10 期目录

122.1 综述文章

无线传感器网络中的地址分配协议

122.2 本期目录

一种基于类型传播分析的泛型实例重构方法
上下文感知系统中的规则生成与匹配算法
基于 C4.5 决策树的流量分类方法
路标迭代提取和剔除的自适应空洞处理算法
一种基于磁盘介质的网络存储系统缓存
突破认证测试方法的局限性
基于签密的密码工作流密钥封装机制
软件可靠性评估的重要抽样方法
基于适应性分段估计的数据流相似性搜索
一种基于反馈可信度的分布式 P2P 信任模型
基于概要数据结构可溯源的异常检测方法
可证明安全的多接收者公钥加密方案设计与分析
教育资源网格模型及副本创建策略

122.3 在线出版

容错多处理机中一种高效的实时调度算法
蜕变测试和断言检查的比较与实验研究
基于函数依赖的结构匹配方法
基于动作图的视角无关动作识别
一种无线传感器网络分布式安全成簇协议
移动 Ad Hoc 网络通信量相关干扰感知路由协议
基于蚁群优化解决传感器网络中的能量洞问题
网格服务资源多维性能聚类任务调度
面向分布式证明的信任协商策略语言和方法
利用类型推理验证 Ad Hoc 安全路由协议
语义网站点的发现与排序
2008 年中国计算机大会推荐优秀论文介绍

123 2008 年第 19 卷第 zk 期目录

123.1 本期目录

基于 LiDAR 点云数据的三角网构建算法
一种基于时空一致性的视频抠取方法
一种基于网格参数化的图像适应方法
实体网格模型的变分层次有向包围盒构建
V-系统与几何群组信息的频域表达
基于多边形逼近和有限状态机的笔段提取-合并算法
基于边界平滑检测的虚假图像盲识别算法
基于流形学习与隐条件随机场的人体动作识别
基于医学体数据生成四面体网格的方法
人手粒子滤波跟踪器的研究与设计
用于自动字幕生成系统的语音端点检测算法
复杂 workflow 结构挖掘的研究
Ad Hoc 网络多路径需求路由及路径熵选择算法
面向时序预测的支持向量回归参数选择方法
基于流线的重新网格化及多分辨率表示
一种基于分离包围盒的快速碰撞检测算法
足球视频三维重建中的摄像机标定及球员检测
G¹ 连续几何偏微分方程 Bézier 曲面的构造
有限元领域中多态模型误差分析方法
基于有向包围盒树的定量咬合分析
基于混合包围体的 OpenMP 并行化碰撞检测算法
借助大位移视图进行图像修补的透视畸变最小化算法

124 2008 年第 19 卷第 9 期目录

124.1 本期目录

基于反模式的中间件应用系统性能优化
数据流 Java 并行程序设计模型的设计、实现及运行时优化
一种基于速率的发布/订阅系统的准入控制机制
基于 MDA 的设计模式建模与模型转换
基于面向方面调用图的 AspectJ 动态通知编织优化
利用循环分割和循环展开避免 Cache 代价
智能规划器 StepByStep 的研究和开发
基于语义域语言模型的中文话题关联检测
基于信息论的潜在概念获取与文本聚类
基于 Segmental-DTW 的无监督行为序列分割
基于特征的高精度自动图像配准方法
基于 HMM-FNN 模型的复杂动态手势识别
基于随机访问的多视点视频编码模式评价模型
最小邻域均值投影函数及其在眼睛定位中的应用

基于文摘的信息检索模型
一种基于局部密度的分布式聚类挖掘算法
用基于移动均值的索引实现时间序列相似查询
关系数据库中支持语义的 Top- K 关键字搜索
分点: 无结构对等网络的拓扑关键点
强动态 Ad Hoc 网的拥塞控制: 价格协作和滚动优化
一种 UC 匿名的移动自组网概率组播策略
面向事件监测的无线传感网感知调度
基于自适应周期的流言机制快速构建自组 Overlay 拓扑
一种能量有效的传感器监测网络成簇协议
缩减 RIPEMD-128 分析
基于扩展生成语言模型的图像自动标注方法
基于轮廓的图像检索
一种面向分布式虚拟环境的分层迭代负载平衡算法

125 2008 年第 19 卷第 8 期目录

125.1 综述文章

数据空间技术研究

125.2 本期目录

XML 数据流上的高效聚集算法
语义查询扩展中词语-概念相关度的计算
基于查询采样的高维数据混合索引
数据流处理中确定性 QoS 的保证方法
XML 流数据查询结果的缓存管理
传感器网络中基于虚拟坐标的节点调度方案
基于规则推导的特权隐式授权分析
一种基于关键属性的优化数据一致性维护方法
无线局域网 EDCA 机制 MAC 接入延时分析
网络入侵检测中的自动决定聚类数算法
基于混合跳链条件随机场的异构 Web 记录集成方法
基于 Weil 对的多接收者公钥加密方案

125.3 专刊文章

软件可视化和信息可视化专刊前言
一种面向图形化建模语言表示法的元模型
基于图文法的动态软件体系结构支撑环境
一种基于边的上下文相关图文法形式化框架
可视化语言技术在软件开发中的应用
一种用于 Marching-Graph 图形绘制的快速收敛布局算法
用多层次聚类法完成的大规模关系图的可视化
一种模型驱动的交互式信息可视化开发方法

数据聚类中基于浓度噪音消除的可视化参数选择方法
基于社会网络可视化分析的数据挖掘
三维人体运动特征可视化与交互式运动分割
地质断层三维可视化模型的构建方法与实现技术

126 2008 年第 19 卷第 7 期目录

126.1 综述文章

软件缺陷预测技术
无线传感器网络中的信任管理
基于工程图的三维重建研究

126.2 本期目录

基于插桩分析的 Java 虚拟机自适应预取优化框架
基于收益机制发布/订阅系统时间约束保障技术
一种基于子结构分析的基本块重排算法
热力学遗传算法计算效率的改进
视角无关的动作识别
基于对象的三维医学图像形状自适应编码算法
Agent 主动目标的形式化模型
面向在线图符识别的免疫克隆选择算法
邻域参数动态变化的局部线性嵌入
基于自适应聚合的立体视觉合作算法
一种基于 K-Means 局部最优性的高效聚类算法
基于效用 EPON 分布式动态带宽分配实现机制
一种平滑高斯半马尔可夫传感器网络移动模型
RSVP 协议在移动 IPv6 网络中的扩展性研究
基于模糊积分和博弈论的 QoS 组播路由机制
两个指定验证人签名方案的安全性分析
多一次 Paillier 求逆问题与并发安全的鉴别方案
基于边/面遮挡关联性的多面体凸剖分方法
空间动态可变材质的交互式全局光照明绘制
虚平面映射: 深度图像内部视点的绘制技术
面向概念设计的实体草绘建模
一种面向会话的自适应负载均衡算法
基于裁剪的弱硬实时调度算法
一种支持 DiffServ 模型的全分布式调度算法
一种公平服务的动态轮询调度算法

127 2008 年第 19 卷第 6 期目录

127.1 综述文章

元建模技术研究进展

软件体系结构评估技术
Skyline 查询处理
无线传感器网络传输控制协议
可扩展路由器
支持网格应用的光网络控制和管理

127.2 本期目录

求解大规模 TSP 问题的自适应归约免疫算法
迭代空间交错条块并行 Gauss-Seidel 算法
基于多重分形的聚类层次优化算法
一种评估近似 Pareto 前沿多样性的方法
基于点的 POMDP 算法的预处理方法
一种可定制的自主构件运行支撑框架
一种面向网构软件体系结构的信任驱动服务选取机制
一种基于对象网的多视角软件过程模型
统计测试的软件可靠性保障能力研究
基于聚类分解的高维度量空间索引 B + -Tree
基于能量和频繁模式的数据流预测查询算法
一种从 XML 数据中发现关系信息的方法
以活动为中心的个人信息管理
解决策略冲突导致 BGP 路由发散的自适应机制
一种面向大规模 P2P 系统的快速搜索算法
移动 IPv6 网络家乡代理容错方法研究
TCP 流竞争拥塞及拥塞链路的缓存需求研究
拓扑相关蠕虫仿真分析
基于异常诊断的代码注入攻击自动分析和响应系统
一种传输控制协议中的主动拥塞控制机制
可扩展的多目标最优化多播路由
标准模型下基于身份的强密钥隔离签名

128 2008 年第 19 卷第 5 期目录

128.1 本期目录

自适应组件副本选择模型及算法
扩展呼叫处理语言: 一种面向综合通信服务的语言
可用带宽度量系统中的若干基本问题
对一种新的序列密码结构的密码分析

128.2 专刊文章

Internet 环境下基于构件的软件理论与方法专刊前言
需求驱动的主动网构实体聚合
支持协商的网构软件体系结构行为建模与验证
基于 Agent 的网构软件构件模型及其实现

志愿计算模型形式化方法
一种基于构件演算的主动构件精化方法
构件组合的抽象精化验证
网构软件数据语用的一种动态支撑方法
基于非确定性推理的网构软件服务质量动态评估方法
网构软件的资源自适应性的形式化分析与验证
基于 OSGi 的服务动态演化

129 2008 年第 19 卷第 4 期目录

129.1 综述文章

自主计算概念模型与实现方法
传感器网络节点定位系统安全性分析
无线网络邻近图综述
Blog 研究
计算机体系结构软件模拟技术

129.2 本期目录

伪球滤波和边缘检测
基于词元再评估的新事件检测模型
二值 α 平面辅助的视频对象快速运动估计算法
基于分类间隔的特征选择算法
基于图像类推的超分辨技术
基于模糊商空间的聚类分析方法
一个带破圈启发方法的回答集编程系统
基于双向令牌的可扩展及可靠的群组成员管理
一种直接评价节点诚信度的分布式信任机制
En-Route Transcoding 缓存的优化放置和替换
用描述逻辑进行语义 Web 服务组合
对等网络拓扑测量与特征分析
基于分布式学习的大规模网络入侵检测算法
可变材质的实时全局光照明绘制
基于可变模版的三角网格拓扑压缩
几个多面体网格剖分问题的 NP 难度证明
高性能交换与调度仿真平台的设计与实现
一种分片式多核处理器的用户级模拟器

130 2008 年第 19 卷第 3 期目录

130.1 综述文章

粒度粗糙理论研究
无线网状网容量分析与优化理论研究
僵尸网络研究

无线传感器网络功率控制技术
路由器缓存需求

130.2 本期目录

开放式频谱系统中启发式动态频谱分配算法
最大简单共享问题的快速近似算法
两元指纹向量聚类问题的复杂性与改进启发式算法
k-LSAT ($k \geq 3$) 是 NP-完全的
在开放世界中实现逃逸分析
一种基于组织实体能力的软件过程建模方法
基于服务关系本体的服务生成
一种基于判别式重排序的拼写校正方法
基于模型诊断的分步求解
一般术语公理下的模糊描述逻辑 FALCN 推理
一种支持自治计算的基于可废止逻辑的柔性 Agent
基于最大-最小相似度学习方法的文本提取
面向文本分类的混淆类判别技术
基于邻域粒化和粗糙逼近的数值属性约简
基于 MHC 调控的免疫公式发现算法
基于 Tri-Training 和数据剪辑的半监督聚类算法
面向中英文混合环境的多模式匹配算法
一种无“热点”的覆盖网协同缓存策略
基于重复博弈的无线自组网络协作增强模型
用于 Ad Hoc 网络的自适应多速率多播拥塞控制策略

131 2008 年第 19 卷第 2 期目录

131.1 综述文章

文本检索的查询性能预测
无线传感器网络 MAC 协议研究进展
移动对等网络关键技术
网络测量部署模型及其优化算法

131.2 本期目录

实时主动数据仓库中多维数据实视图的选择
一种有效的数据共享环境多数据源选择算法
S-CBR: 基于数据库模式展现数据库关键词检索结果
基于 FP-Tree 的反向频繁项集挖掘
SVM+BiHMM: 基于统计方法的元数据抽取混合模型
属性构造原则与时序计数算子的研究
基于分布 RDF(S) 模型的信息查询与集成
Cherry: 一种无须子集检查的闭合频繁集挖掘算法
支持复杂事务模式的 Web 应用服务器复制机制

基于上下文的网格拓扑压缩熵编码方法
面向传感器节点定位的移动信标路径获取
纯公钥模型下对 NP 语言的高效并发零知识证明系统

131.3 专刊文章

一种基于图模型的 Web 数据库采样方法
一种基于语义及统计分析的 Deep Web 实体识别机制
针对模板生成网页的一种数据自动抽取方法
基于属性相关度的 Web 数据库大小估算方法
基于本体的 Deep Web 数据标注
使用分类器自动发现特定领域的深度网入口
基于知识的 Deep Web 集成环境变化处理的研究
基于网页上下文的 Deep Web 数据库分类
基于页面 Block 的 Web 档案采集和存储
Deep Web 数据集成专刊前言

132 2008 年第 19 卷第 1 期目录

132.1 综述文章

基于抽象解释理论的程序验证技术
谓词抽象技术研究
聚类算法研究
超三代移动通信系统的 QoS 体系结构

132.2 本期目录

量子程序设计语言 NDQJava
量子程序设计语言 NDQJava 处理系统
变量极小不可满足在模型检测中的应用
基于层次划分的最佳聚类数确定方法
一种从不完备关系数据中学习 PRM 的方法
基于区分类别能力的高性能特征选择方法
无线传感器网络中自适应数据存取
无线网状网基于不确定性度量极小化信任模型
高带宽延时网络中一种协同式拥塞控制协议
分布式信息检索中文档集合划分问题的评价
基于博弈论的域间组播计费模型
一种用于无线网络中实时业务的跨层调度算法
SE-BGP: 一种 BGP 安全机制

133 2008 年第 19 卷第 12 期目录

133.1 本期目录

语义网的一阶逻辑推理技术支持

一种描述逻辑与逻辑程序相结合的杂合系统 DLclog
混合系统的符号化可达性分析
直觉线性 λ -演算
基于奇异点邻近结构的快速指纹识别
基于多项式核的结构化有向树数据聚类算法
用于图像分割的自适应距离保持水平集演化
基于一阶模态逻辑的模糊推理
基于服务的网络体系结构的设计和实现
基于调度集合的多播单播数据联合调度算法
一种维序的基于组合输入输出排队的并行交换结构
无线 Ad Hoc 网络中基于时间广播的功率感知路由
基于物理的人体空中运动仿真
海量医学数据处理框架及快速体绘制算法

134 2008 年第 19 卷第 11 期目录

134.1 本期目录

实时动态规划的最优行动判据及算法改进
P 2-Packing 问题参数算法的改进
信息过滤中基于二元近似关系分布的噪声屏蔽算法
一种求解最大团问题的并行交叉熵算法
针对环状流形数据的非线性降维
基于支持向量机的人脸检测训练集增强
基于局部方向分布的角点检测及亚像素定位
免疫克隆多目标优化算法求解约束优化问题
基于后悔值的多 Agent 冲突博弈强化学习模型
多偏好逻辑 GMPL
改善 BGP 路由收敛的时间窗口机制
一种面向密码芯片的旁路攻击防御方法
一种 Ad Hoc 网络群组移动模型
基于多重服务范例适应性调整的服务组合
基于用户行为分析的搜索引擎自动性能评价
移动无线传感器网络自适应信标交换算法
MANET 中基于簇的缓存一致性维护策略
计算线段集合的相交直线及其最大存在范围
Polycube 参数化自动构造
海量层次信息的 Focus+Context 交互式可视化技术
利用采样球体提取真实感纹理

134.2 专刊文章

半监督学习专刊前言
基于成对约束的判别型半监督聚类分析
基于近邻传播算法的半监督聚类

一种半监督 K 均值多关系数据聚类算法
半监督典型相关分析算法
基于局部与全局保持的半监督维数约减方法
基于图的半监督关系抽取
基于张量表示的直推式多模态视频语义概念检测

135 2008 年第 19 卷第 10 期目录

135.1 综述文章

基于 P2P 的 Web 搜索技术

135.2 本期目录

描述逻辑 L 混合循环术语集的 LCS 和 MSC 推理
支持模糊隶属度比较的扩展模糊描述逻辑
传名调用演算的二值传递 CPS 变换
面向复杂网络存储系统的元胞自动机动力学分析方法
一种解决构件连接死锁问题的方法
基于设计演算的形式化用例分析建模框架
C 代码 API 一致性检验中的等值分析
基于 FJ 的多版本类动态更新演算
内存数据库在 TPC-H 负载下的处理器性能
挖掘数据流任意滑动时间窗口内频繁模式
可信关联规则及其基于极大团的挖掘算法
基于权重查询词的 XML 结构查询扩展
一种考虑 QoS 数据可信性的服务选择方法
ServLoc: 无线传感反应网络的安全位置服务机制
基于网络编码的无线传感网多路径传输方法
基于邻居信息交换的组播快速切换算法
对 DES 的 Rectangle 攻击和 Boomerang 攻击
一种支持海量跨媒体检索的集成索引结构
自适应笔式用户界面开发的概念框架
2007 年中国计算机大会推荐优秀论文介绍
基于 U-tree 的不确定移动对象索引策略
一种构造代码安全性证明的方法
高性能的 XML 解析器 OnceXMLParser
基于 ID 的门限多重秘密共享方案
一种基于攻击图的入侵响应方法
基于协商的跨社区访问的动态角色转换机制
基于分组到达率的 802.11 DCF 性能分析
基于 Markov 决策过程用交叉熵方法优化软件测试
协作笔式用户界面开发工具研究

136 2007 年第 18 卷第 zk 期目录

136.1 本期目录

保证时间一致性的风格化液体动画
基于 Lagrange-Newton 方法的零亏格网格的参数化
基于参数分解的正则四边形插值细分曲面的快速求值
一种大规模地形可视化的平滑调度算法
基于草图的面向概念设计的协同图表绘制工具
基于草图的花开建模与动画
面向普适计算的应用共享模型
多点交叉学习组织进化算法
基于极半径曲面矩的三维模型检索
普适计算环境中基于群组特性的业务流程管理
对等网络中的路由器增强型 NAT 方法
角色群体协作中的层次感知模型研究
基于空间公平的混合发言权控制策略
一种基于合作型协同和 ϵ -占优的多目标微粒群算法
基于笔交互的智能动态几何可视化白板系统

137 2007 年第 18 卷第 9 期目录

137.1 本期目录

量子克隆多播路由算法
有 Mate-Pairs 的个体单体型 MSR 问题的参数化算法
三维装箱问题的组合启发式算法
三元家庭基因数据的单体分型和单体型频率估计
P3P 问题的多解现象的概率研究
高效的部分冗余容错编译: 复制错误流关键子图
一种基于性能模型的中间件自配置框架
基于 Assume-Guarantee 搜索复用的 C 程序验证方法
基于 SPEM2XPDL 模型转换的软件过程执行
工作流时序约束模型分析与验证方法
基于多通道融合的连续手写识别纠错方法
形式概念分析对粗糙集理论的表示及扩展
交互式进化计算的适应值噪声及收敛鲁棒性
Xmesh: 一个 mesh-like 片上网络拓扑结构
可扩展路由器控制平面的高性能通信模型
一种 P2P 环境下基于用户行为的语义检索方案
一种基于覆盖网络拓扑的无结构 P2P 主动复制策略
传感器网络中具有负载平衡的移动协助数据收集模式
DDOS 攻击检测和防御模型
IEEE 802.16 竞争解决方案的性能分析
一种可扩展的高效入侵监测平台技术

基于 Tchebichef 矩的几何攻击不变性第二代水印算法
协同环境下 CAD 模型的多层次动态安全访问控制
基于有向距离场的代数 B-样条曲线重建
基于形态学商图像的光照归一化算法
有理 Bézier 三角曲面片低阶导矢界的估计
点模型的多分辨率形状编辑
快速收敛的四边形网格三分细分模式
一种虚拟人运动生成和控制方法

138 2007 年第 18 卷第 8 期目录

138.1 专刊文章

面向互联网资源共享的虚拟计算环境专刊前言
一种基于聚类的虚拟计算环境资源聚合方法
一种基于业务生成图的 Web 服务工作流构造方法
用户驱动的服务聚合方法及其支撑框架
基于回溯树的 Web 服务自动组合
使用倒排索引优化面向组合的语义服务发现
一种双层 P2P 结构的语义服务发现模型
虚拟计算环境中的可扩展分布式资源信息服务
虚拟计算环境中服务行为与质量的一致性
一种基于信任度的自组安全互操作方法
自组织虚拟计算环境中的组信誉机制
R-Net 监测系统侵扰的自主控制机制、算法与策略
细粒度的基于信任度的可控委托授权模型
基于虚拟机的虚拟计算环境研究与设计
虚拟计算环境中的多机群协同调度算法
普适环境下基于软件代理虚拟化的应用迁移
医学图像网格基于语义的信息集成方法

139 2007 年第 18 卷第 7 期目录

139.1 综述文章

基于特征选择的轻量级入侵检测系统

139.2 本期目录

基于逻辑电路的 Petri 网化简方法
支持术语公理约束的扩展模糊描述逻辑推理
命题线性时序逻辑的对偶模型问题的复杂性
特征模型驱动的 Web Services 组装方案及其工具支持
基于序列模式的 Servlet 容器缓存替换
基于动态反馈的标志位线性分析算法
基于 MDA 的 TRISO-Model 模型管理方法及应用

基于扩展状态任务网的制造供应链计划
异构无线网络中垂直切换算法的评测与改进
基于在线模型评估的动态 Web 系统性能保障
与位置无关的无线传感器网络连通性覆盖协议
基于影响集的协作过滤推荐算法
面向卫星网络的 TCP 代理
门户环境中基于语义数据协作应用集成方法
基于安全操作系统的电子证据获取与存储
基于灰色系统理论的信誉报告机制
Dixon 结式在密码学中的应用
一种改进的密码协议形式化模型
一种可并行的消息认证码
移动 Ad Hoc 网络中保证覆盖的准确计时可靠链路方法
构造有限域上具有给定阶点的椭圆曲线
DHT 网络基于债务关系的公平文件交换
大规模移动自主网络中基于簇的 QoS 多路径路由
椭圆曲线 Tate 对的压缩
龙芯 2 号同时多线程处理器的软硬件接口设计
基于 NPV 广义超立方体最佳容错路由算法
支持截止期敏感应用的数据流任务调度方法
一种静态最少优先级分配算法

140 2007 年第 18 卷第 6 期目录

140.1 综述文章

P2P 持久存储研究
XML 数据的查询技术
车用自组织网络传输控制研究
大规模分布式环境下动态信任模型研究

140.2 本期目录

面向语义 Web 语义表示的模糊描述逻辑
并发反应式系统的组合模型检验与组合精化检验
基于量子逻辑的自动机理论的拓扑性质
用擂台赛法则构造多目标 Pareto 最优解集的方法
一种基于彩色编码技术的基序发现算法
Ad Hoc 网络中基于方向性天线的分布式拓扑控制算法
背包类问题的并行 $O(2.5n/6)$ 时间-空间-处理机折衷
STRIPS 规划领域中动作效果关系的研究
基于平行性约束的摄像机标定与 3D 重构
一种检测器长度可变的非选择算法
基于改进多目标遗传算法的入侵检测集成方法
基于最大间隙空间映射的高维数据索引技术

F-Index: 一种加速 Twig 查询处理的扁平结构索引
非结构化对等计算系统中多维范围搜索
一种基于有限编码的多副本分簇管理方法
基于数据时态特性的实时事务并发控制
无线多媒体通信网适应带宽配置在线优化算法
对两个改进的 BLP 模型的分析
基于参数优化批处理的 TLS 协议
基于 GPU 的实时深度图像前向映射绘制算法
基于测地距离的多边形网格模型约束变形

141 2007 年第 18 卷第 5 期目录

141.1 综述文章

无线传感器网络密钥管理的方案和协议

141.2 本期目录

一种适用于无线传感器网络的功率控制 MAC 协议

141.3 专刊文章

无线传感器网络专刊前言
EADEEG: 能量感知的无线传感器网络数据收集协议
数据收集传感器网络的负载平衡网络构建方法
无线多媒体传感器网络中一种自适应的报头压缩机制
资源受限的无线传感器网络基于衰减信道的决策融合
基于精细化梯度的无线传感器网络汇聚机制及分析
基于虚拟势场的有向传感器网络覆盖增强算法
基于 UWB 的无线传感器网络中的两步 TOA 估计法
传感器网络中基于环的负载平衡数据存储方法
一种无线传感器网络中的多维 K-NN 查询优化算法
无线传感器网络中能源高效的任务分配算法
基于加权中值的分布式传感器网络故障检测
传感器网络中一种可靠的对密钥更新方案
一种基于局部 Voronoi 图的目标穿越算法

142 2007 年第 18 卷第 4 期目录

142.1 综述文章

软件成本估算方法及应用
无线传感器网络的拓扑控制

142.2 本期目录

基于模式分析的特征交互检测
错误流模型: 硬件故障的软件传播建模与分析
一种基于测试需求约简的测试用例集优化方法
一种基于异常传播分析的依赖性分析方法
多速度函数水平集算法及在医学分割中的应用
基于免疫克隆选择的块匹配运动估计
一种更简化而高效的粒子群优化算法
一种更具拓扑稳定性的 ISOMAP 算法
基于邻接空间的鲁棒语音识别方法
一种有效的挖掘数据流近似频繁项算法
针对 XML 流数据的复杂 Twig Pattern 查询处理
基于滑动窗口的进化数据流聚类
XML 信息检索中最小子树根节点问题的分层算法
高维类别属性数据流离群点快速检测算法
新型网络环境下的访问控制技术
基于 Web 用户浏览行为的统计异常检测
访问控制列表的优化问题
移动自组网中一种基于簇的多路径路由算法
移动自组网中基于渗流理论的概率可靠分发协议
Forking 引理与一类基于身份签名体制的安全性证明
独立的不经意传输
Macor: 一种表示嵌套模式映射的可维护 Xquery 模型
基于 HPCC 和层次分析法的高性能计算系统评价模型
基于龙芯 CPU 的多核全系统模拟器 SimOS-Goodson
操作系统内核程序函数执行上下文的自动检验
一般阶段任务系统的任务可靠性分析

143 2007 年第 18 卷第 3 期目录

143.1 综述文章

非特定人手语识别进展及关键问题研究思路
应用层组播用户的自私性研究

143.2 本期目录

基于 STRIPS 的领域知识提取策略
一种快速的基于占优树的多目标进化算法
一种指纹合成的方法及其实现
基于半监督学习的行为建模与异常检测
基于句子对齐的汉语句法结构推导的计算模型
交互式关键视频对象选择模型
基于多元判别分析的文本分割模型
基于最大熵分类器的语义角色标注

多 Agent 联盟结构动态生成算法
软件 Agent 的一种面向对象设计模型
基于测地线活动区域模型的非监督式纹理分割
几何活动轮廓模型中停止速度场的异性扩散
在线无监督说话人检索中稳健的模型自举算法
并行蚁群算法中的自适应交流策略
基于矢量测量的多约束路径选择
一种服务聚合中 QoS 全局最优服务动态选择算法
组合电子市场中多 Agent 联盟形成的动态特性分析
传感器网络中基于环模型的小波数据压缩算法
移动自组网基于邻居变化率稳定路径选择方法
移动自组网基于路径维持概率的按需路由协议
移动自组网基于能量效率的分布式拓扑控制算法
一种基于分布式哈希表的混合对等发现算法
辫子群上的公钥加密算法
一个支持可信主体特权最小化的多级安全模型
数字高程模型数据的信息伪装和信息隐藏技术
利用代理签名构造基于身份的优化公平交换协议
光突发交换网络中支持服务质量的一种新方案
一种短流优先的公平带宽分配机制

144 2007 年第 18 卷第 2 期目录

144.1 综述文章

时态数据挖掘的相似性发现技术
三角形域上的超限插值方法

144.2 本期目录

基于小波和偶合特征的多数据流压缩算法
基于最大权值路径算法的 DNA 多序列比对方法
语言建模中最小化样本风险算法的研究和改进
Mean Shift 算法的收敛性分析
图同构中的一类顶点细分方法
系统级综合中结合资源分配的调度算法
带输入队列并行交换的负载平衡分析
基于目录路径的元数据管理方法
Peer 数据管理系统中的视图维护策略
可伸缩的增量连续 k 近邻查询处理
一种基于概率模型的预测性时空区域查询处理
基于图形处理器的数据流快速聚类
Web 仓储中视图变化频率的自适应估测
一种基于概念相似度的数据分类方法
XML 数据物化模式的生成与优化技术

基于道路网络的对象聚类
多级多版本数据库管理系统全局串行化
一种基于混沌的软件水印算法框架及实现
面向聚集查询的语义缓存技术
基于锁相环的时间同步机制与算法
一种令 P2P 覆盖网络拓扑相关的通用方法
基于 P2P 网络的大规模视频直播系统
一种有效的 Peer-to-Peer 自适应拓扑进化协议
一种基于本地网络的蠕虫协同检测方法
标准模型下可证安全的加密密钥协商协议
一种带噪声的密集三角网格细分曲面拟合算法
鲁棒估计器在 3D 网格降噪中的应用
超光谱图像的三维小波嵌入零块压缩编码
一种基于小波的人脸衰老化合成方法

145 2007 年第 18 卷第 1 期目录

145.1 本期目录

一种扩展了价格信息的时间 Petri 网
时间约束 Petri 网及其可调度性分析与验证
Petri 网共享 PP-型子网合成性质分析
G Δ del n 值命题逻辑中命题的 \neg -真度理论
关于二元延迟 3 步前馈逆有限自动机的结构
场景驱动的构件行为抽取
一种基于时间自动机的实时系统测试方法
一种基于异常传播分析的数据流分析方法
基于目标距离评估的启发式 Web Services 组合算法
一种基于模型的特征交互检测方法
基于轨迹标签的无结构 P2P 副本一致性维护算法
基于有状态 Bloom filter 引擎的高速分组检测
无线传感器网络多重覆盖问题分析
用于评估网络信息系统的风险传播模型
内容传递网络处理能力受限代理放置贪婪算法
基于相似度加权推荐的 P2P 环境下的信任模型
基于分布式密钥生成方法的 RSA 可验证签名分享设计

146 2007 年第 18 卷第 12 期目录

146.1 本期目录

支持域间分布式分组过滤的 BGP 扩展
高速网络监控中大流量对象的提取
一种网络自组织演化的数学模型
一种基于故障时间的可调域间出口选择算法

基于 D 稳定域和 ITAE 准则的主动队列管理算法
无线传感器网络网内数据处理节点的优化选取
基于软件的网络处理器的路由高速缓存算法研究
无线传感器网络中参数设定的双层规划模型及算法
一种基于层次化兴趣的非结构化 P2P 拓扑形成模型

146.2 专刊文章

面向服务的计算专刊前言
一个基于服务层叠网的分层服务组合框架
一种基于扩展有限自动机验证组合 Web 服务的方法
基于 Petri 网的语义 Web 服务自动组合方法
Web 服务行为兼容性的判定与计算
面向服务的企业应用集成系统描述与验证
基于可生存性规范的软件构件系统恢复的建模与推理

147 2007 年第 18 卷第 11 期目录

147.1 综述文章

流量矩阵估算的研究
挖掘多关系关联规则
DNA 序列数据挖掘技术
数据库中的知识隐藏
P2P 视频点播内容分发策略

147.2 本期目录

PRAM 和 LARPBS 模型上有向序列翻转距离并行算法
覆盖算法的概率模型
免疫克隆算法求解动态多目标优化问题
基于支持度理论的广义 Modus Ponens 问题的最优解
基于向量集约简的精简支持向量机
一种基于多类型偏好的偏好逻辑
自适应扩散混合变异机制微粒群算法
缓冲交叉开关交换结构性能分析
Web 集群中基于控制论的分布式 QoS 量化控制
无结构 P2P 覆盖网络的拓扑优化
一种基于路由器矢量边采样的 IP 追踪技术
一种基于控制流的程序行为扩展模型
一种支持多维资源描述的高效 P2P 路由算法
基于帧间中频能量关系的自适应视频水印算法
基于证人不可区分的通用可复合安全并行可否认认证
结合信源特性与网络拥塞控制的可靠性视频传输算法
对低轮 AES-256 的相关密钥-不可能差分密码分析
一种基于部件空间分布的三维模型检索方法

PDE 曲面的 Bézier 逼近
基于角色几何碰撞体估计的实时服装仿真
一种基于非对称逆布局模型的彩色图像表示方法
面向多投影显示墙的画面校正技术

148 2007 年第 18 卷第 10 期目录

148.1 本期目录

模型转换中特性保持的描述与验证
一个三维需求模型及其对涉众协同的支持
基于持续监控的动态内联优化
基于云模型的协同过滤推荐算法
密度敏感的半监督谱聚类
一种面向实时交互的变形手势跟踪方法
基于广义 Huber-MRF 图像建模的超分辨率复原算法
基于支持向量聚类的多聚焦图像融合算法
RCC11 复合表的表示
一种高效频繁子图挖掘算法
一种分层次的差异型 P2P 存储体系
基于本体的异构信息集成查询划分及转换
一种本体和上下文知识集成化的数据挖掘方法
一种实时动态数据库故障恢复策略
一种挖掘数值属性的二维优化关联规则方法
利用直连网络实现可扩展路由器
一种 P2P 电子商务系统中基于声誉的信任机制
移动 IPv6 路由优化模型的性能分析和适应性策略
面向混合网络的半覆盖组播路由协议
Internet 服务故障管理: 分层模型和算法
基于直推式方法的网络异常检测方法
基于时槽预定的加权公平调度策略
基于源目的 IP 地址对数据库的防范 DDos 攻击策略
CR: 基于一类新型结构的可扩展路由器
一种用于网络取证分析的模糊决策树推理方法
三维超宽带无线传感网的能耗界限
基于路由器编码的自适应包标记
基于双线性对的 Chameleon 签名方案

149 2006 年第 17 卷第 zk 期目录

149.1 本期目录

基于曲面法向量的曲面恢复
层次隐式张量积 B-样条曲面及其在曲面重构中的应用
基于正交完备 U-系统的图形分类与识别方法

实时交互的自由臂三维超声成像系统
均匀 B 样条基与 DP-NTP 基之间的转换与应用
意义性笔手势的分类及其实验评估
采样点模型的布尔运算
基于流形的光滑曲面构造
基于距离比值的迭代分形图
基于最佳平方逼近的 B 样条曲线降阶
基于层次多项式纹理的实时草地绘制
Wang-Said 型广义 Ball 曲线的降阶
面向大分子的三维数据场特征分析与可视化
基于非局部几何信号的点模型去噪算法
基于三维数据场拓扑抽取的蛋白质结构分析
雨雾天气下光线散射效果的实时绘制
基于大位移视点图像的单帧图像修复
基于扩展层次有色 Petri 网创建 SoC 高层可执行规约
面向服务的虚拟企业建模研究
遗传算法在建筑概念设计中的应用
面向三维剪纸的网格模型切割方法
一种简易的线结构光投影三维形状获取方法
容错节能无线传感器网络中可靠覆盖问题的解决方案
网格服务创建方法及其在普适计算中的应用
普适环境中基于信任的服务评价和选择模型
普适计算环境下一种目标驱动的服务组合方法
普适计算环境下网络数据采集处理方法
中小型制造企业供应伙伴选择的 UVAHP 群决策法
一种面向窄带环境的远程屏幕同步方法
普适计算中多通道交互建模研究
基于普适计算与网格技术的企业培训系统框架
基于改进的串空间分析 Ad Hoc 路由协议安全性
基于智能 Agent 的电子商务知识管理

150 2006 年第 17 卷第 9 期目录

150.1 综述文章

本体学习研究综述
基于机器学习的文本分类技术研究进展
域间路由系统自组织特性
自动信任协商及其发展趋势
多媒体传感器网络及其研究进展

150.2 本期目录

一种高效的数字笔迹多维数据编码算法
功能磁共振成像与脑电的融合及其应用

基于词汇支配度的汉语依存分析模型
一种自适应的蚂蚁聚类算法
全局未知环境下多机器人运动蚂蚁导航算法
一种整体的视频匹配方法
基于振动特征的纹理图像分割
梯度矢量流 Snake 模型临界点剖析
一种适合于网络处理器的并行多维分类算法 AM-Trie
基于自相似聚合业务流量的 AQM 算法性能评价
基于分形技术的数据流突变检测算法
移动 IPv6 网络基于身份签名的快速认证方法
主动队列管理中 PID 控制器的解析设计方法
层次移动 IPv6 中基于阈值的自适应呼叫准入控制
整数对的低重量表示 JSF 3

151 2006 年第 17 卷第 8 期目录

151.1 综述文章

P2P 数据管理

151.2 本期目录

一种基于功能需求层次凝聚的程序聚类方法
一种基于 PDCA 的软件过程控制与改进模型
基于未确知理论的软件可靠性建模
一种基于 Messy GA 的结构测试数据自动生成方法
一种基于动作语义的 UML1.X-2.0 模型转换方法
多维关注分离的模型驱动过程框架设计方法
国家知识基础设施中的数学知识表示
大型压缩数据仓库上的 Iceberg Cube 算法
挖掘多数据流的异步耦合模式的抗噪声算法
一种有效的隐私保护关联规则挖掘方法
流测量中基于测量缓冲区的时间分层分组抽样
一种大规模传感器网络节能数据发布协议
基于动态网格的数据流离群点快速检测算法
基于角色访问控制管理模型的安全性分析
基于口令认证的移动 Ad Hoc 网密钥协商方案
基于桥 CA 的高兼容性分布式信任模型

152 2006 年第 17 卷第 7 期目录

152.1 综述文章

无线传感器网络分簇路由协议

152.2 本期目录

考虑样本不平衡的模型无关的基因选择方法
测试集问题的集合覆盖贪心算法的深入近似
RNA 二级结构预测中动态规划的优化和有效并行
不可否认协议时限性的形式化分析
MAX (1) 和 MARG (1) 中公式改名的复杂性
多连通多边形的内部 Voronoi 图的顶点和边数的上界
虚拟环境下基于语义的三维交互技术
基于改进稀疏场算法的水平集形状过渡
高性能的 EBCOT 编码及其 VLSI 结构
基于三维多项式映射的广义 Julia 集表示与绘制
运用流体模拟的油画生成方法
基于相似性的图像融合质量的客观评估方法
一个非确定系统的不干扰模型
基于区分服务的分层多播拥塞控制算法
合谋安全的卷积指纹信息码
对一种多重密钥共享认证方案的分析和改进
基于可靠性理论的分布式系统脆弱性模型
基于逻辑”或”约束优化的实时系统设计
能量受限的软件预取优化问题

153 2006 年第 17 卷第 6 期目录

153.1 专刊文章

软件体系结构专刊前言
软件体系结构研究进展
面向对象范型体系结构中构件行为相容性研究
以体系结构为中心的构件模型的形式化语义
基于反射的连接器组合重用方法
基于特征模型和构件语义的概念体系结构设计
建模样式: 一种评估软件体系结构非功能属性的方法
基于容器中间件的组件系统体系结构性能评价
一类通用的适应性软件体系结构风格研究
一种形式化的动态体系结构描述语言
一种面向动态软件体系结构的在线演化方法
基于 CAFISE Framework 的高适应性面向服务软件开发
QoS 获益驱动的中间件调度框架研究
软件体系结构模型单层化的一致性保障方法
基于工作流引擎的构件组装体系结构
模型驱动架构中模型构造与集成策略
一种模型转换的编织框架
网格数据复本管理的动态自适应软件体系结构
一种支持端到端 QoS 的服务网格体系结构

154 2006 年第 17 卷第 5 期目录

154.1 综述文章

网页变化与增量搜集技术

154.2 本期目录

基于样本之间紧密度的模糊支持向量机方法
一种基于视觉的飞行器接近角估计方法
支持数量约束的扩展模糊描述逻辑复杂性研究
基于 MBR 的主方向关系一致性检验
基于虚拟不定长的语音库裁剪方法
基于核矩阵学习的 XML 文档相似度量方法
背景变化鲁棒的自适应视觉跟踪目标模型
一种基于划分的孤立点检测算法
基于分类规则树的频繁模式文本分类
一种特征匹配方法: 稀疏特征树
基于悖论分析和增量求解的快速反例压缩算法
参数可变系统时间序列短期预测方法
服务组合中一种自适应的负载均衡算法
无线自组网络中 TCP 流公平性的分析与改进
一种 XML 的模型论语义
PeerRank: 一种无结构 P2P 资源发现策略
结构化 P2P 网络上可靠的基于内容路由协议
双环 Petersen 图互联网络及路由算法
基于 Watson 视觉感知模型的能量调制水印算法
一种同时纠正量子随机错误和量子突发错误算法
一种链路负载自适应的主动队列管理算法
基于 Delaunay 三角剖分的 Ad Hoc 网络路由算法
无线传感器网络中一种层次分簇算法及协作性分析
2005 年中国计算机大会推荐优秀论文介绍
SemreX: 一种基于语义相似度的 P2P 覆盖网络
WSC/ADL: Web Services 组合系统体系结构描述语言
一个 J2EE 应用服务器的 Web 容器集成框架
极小不可满足公式在多项式归约中的应用
静态物化视图的动态 Cache 优化算法
支持多约束的 K-匿名化方法
基于 WCET 分析的实时系统轨迹获取技术
Walsh 矩阵的复制生成及其计算机图像
2004 年度国家自然科学基金委员会信息科学二处面上项目重点项目结题概况

155 2006 年第 17 卷第 4 期目录

155.1 综述文章

MPLS 流量工程最小干扰选路算法研究

155.2 本期目录

Unifying the Software Process Spectrum

基于角色的设计模式建模和实现方法

Statecharts 的组合语义与求精

一个适用于网构软件的信任度量及演化模型

以交互为中心的 Post-WIMP 界面模型

一种自动化软件设计改进方法

子共代数与共同余共关系

从基于迁移的扩展 Büchi 自动机到 Büchi 自动机

二维 Logistic 映射的动力学分析

基于滑动窗口的数据流连续 J-A 查询的处理方法

安全数据库的推理控制

一种 XML 数据库的数据模型

一种并行 XML 数据库分片策略

混合 P2P 环境下有效的查询扩展及其搜索算法

无线传感器网络环境下时-空查询处理方法

无须附加空间的数据立方体联机聚集

EPFTS 中基于时槽加权的公平调度算法

无线传感器网络中瓶颈节点的研究

基于原始对偶方法求解网络流量监测集算法

激励一致的自适应 P2P 拓扑构造

一种无线网络路径容量分析模型

传感器网络中基于数据压缩的汇聚算法

一种认证密钥协商协议的安全分析及改进

一种 P2P 环境下的 VoD 流媒体服务体系

层次化网络安全威胁态势量化评估方法

SPVT: 一个有效的安全协议验证工具

基于 Weil 对的成对密钥协商协议

支持高并发度的大容量媒体库

移动支持协议移动管理代价研究

用遗传算法寻找 OLSR 协议的最小 MPR 集

基于信任的 P2P 真实性查询及副本管理算法 s

国家杰出青年科学基金促进青年科学家成长

156 2006 年第 17 卷第 3 期目录

156.1 综述文章

无线传感器网络路由协议研究进展

156.2 本期目录

面向信息检索的自适应中文分词系统
求解多目标最小生成树问题的改进算法
基于信道分集技术的多重描述编码方案
基于数据流的任意形状聚类算法
基于系统级诊断理论的卫星网络故障识别算法
Agent 意图的双子集语义改进模型
MST 在手写汉字切分中的应用
基于 Bloom Filter 的大规模异常 TCP 连接参数再现方法
一种集群路由器转发表同步框架及关键算法
主动分布式 Web 服务注册机制研究与实现
基于 D-S 证据理论的网络异常检测方法
基于赔偿的网格资源交易模型
异构传感器网络的分布式能量有效成簇算法
Internet 网络的关联性研究
移动自组网中的最长生命期路径
基于量子 Calderbank-Shor-Steane 纠错码的量子安全直接通信
Bézier 曲线曲面正则性的判别条件
基于 3D 人脸重建的光照、姿态不变人脸识别
超大规模地形场景的高性能漫游
基于构件的分布式虚拟现实应用系统
单变量均匀静态细分格式的连续性分析和构造
基于 GPU 带有复杂边界的三维实时流体模拟
基于 GPU 真实感毛发绘制
视点相关的层次采样: 一种硬件加速体光线投射算法
优先级有限的单处理器静态优先级调度
一种严格按比例派发服务的混合实时调度算法
面向 Aspect 的操作系统研究
包含依赖输入分支程序的符号化 WCET 分析
可扩展和可配置事件通知服务体系结构

157 2006 年第 17 卷第 2 期目录

157.1 综述文章

算法作曲的研究进展

157.2 本期目录

无线传感器网络最小连通覆盖集问题求解算法
寻找地震相关地区的时间序列相似性匹配算法
一种 DNA 测序纠错算法
不同通信模型下的全光树环网波长分配算法

一种基于图像灰度的快速匹配算法
小世界体系的多对多核联想记忆模型及其应用
基于二分频率变换的序列相似性查询处理技术
基于 Gaussian-Hermite 矩的指纹奇异点定位
口语对话中的语句分组
基于次范畴化的汉语多义动词模糊聚类
基于邻居集合的 WiMAX 网络带宽资源调度算法
基于通用 PC 架构的高精度网络时延测量方法
PIM-SM 协议的建模与改进
基于特征聚类的路由器异常流量过滤算法
基于 Hilbert 曲线的许可证存储策略及查找算法
一种抗 JPEG 压缩的半脆弱图像水印算法
P2P 分层流媒体中数据分配算法
TAE 模式的分析和改进
基于自组织聚类的结构化 P2P 语义路由改进算法
目标间顺序关系的提取及其抽象方法

158 2006 年第 17 卷第 1 期目录

158.1 本期目录

有限精度时间自动机的可达性检测
Petri 网精细化操作及其在系统设计中的应用
基于描述逻辑的模糊 ER 模型
一种任务类型敏感的 J2EE 事务调度算法
基于特征的构件模型及其规范化设计过程
基于场景构件式实时软件设计的一致性检验
基于有向超图的资源约束下企业过程结构优化
一种笔式用户界面软件领域模型及其应用
基于快速组播切换的分层移动组播体系结构
Peer-to-Peer 环境下多粒度 Trust 模型构造
端到端的可用带宽测量方法
延迟约束的分布式演化网络监测模型
自动信任协商研究
面向大规模分布式计算发布订阅系统核心技术
基于认证测试的安全协议分析
基于安全多方计算的数字作品所有权证明
GMPLS 网络中多约束 QoS 路由的预计算方法

159 2006 年第 17 卷第 12 期目录

159.1 综述文章

多模式匹配算法及硬件实现

159.2 本期目录

一种主动容错的序列流并行分析算法
高性能低功耗的容错编译技术: 错误流压缩算法
失效区域紧致性对适应性随机测试的性能影响
一种风险驱动的迭代开发需求优先级排序方法
一个组织间松散耦合跨组织工作流的仿真模型
一种基于特征编组的直线立体匹配全局算法
有界模型检测同步多智体系统的时态认知逻辑
细粒度扩展视频均等质量流化算法
基于局部 Gabor 变化直方图序列的人脸描述与识别
偏好推理的逻辑链实现
基于粒子滤波的人脸图像超分辨率重建方法
基于信任和 K 臂赌博机问题选择多问题协商对象
语音识别确认中的置信特征和判定算法
面向事件处置的信息服务集成调度模型
基于地址转发表的交换式以太网拓扑发现方法
传感器网络安全研究
并行机间歇过程生产调度的遗传局部搜索算法
弱硬实时系统约束规范

160 2006 年第 17 卷第 11 期目录

160.1 本期目录

基于数据网格的书法字 k 近邻查询
树型网格计算环境下的独立任务调度

160.2 专刊文章

网络计算专刊前言
网络环境中模式复用的异构数据库访问和集成方法
一种内存网格的数据预取算法
网络环境中信任-激励相容的资源分配机制
信息网格中基于本体的 Web 服务动态集成和重构
基于 QoS 的网格资源管理
一种基于模糊聚类的网格 DAG 任务图调度算法
支持多领域动态数据集成的数据库网格系统
一种基于 Cache 的网格任务反馈调度方法
一种 QoS 有保障的 Web 服务分布式发现模型
面向服务的网格软件测试环境
服务质量感知的网格 workflow 调度
一种基于 QoS 的自适应网格失效检测器
一种基于序贯博弈的网格资源分配策略
智能网格入侵检测系统

161 2006 年第 17 卷第 10 期目录

161.1 综述文章

分布式约束满足问题研究及其进展

XML 查询优化研究

Peer-to-Peer 文件共享系统的测量研究

161.2 本期目录

异构分布式实时仿真系统的容错调度算法

基于形状特征 k-d 树的多维时间序列相似搜索

基于 0-保留扰动的高斯算法平滑复杂度分析

极小化加权完工时间和的无界批量机器并行调度问题

活跃型用户对 P2P 文件共享系统可用性的影响

基于最长顺序频繁词组的 Web 文献检索结构

基于匹配路径和概率平衡树的 P2P 语义路由模型

即时通信蠕虫研究与发展

高速网络中基于流速测度的动态超时策略

一种具有能力约束性能的任意源覆盖多播方法

层次式主动兴趣管理研究

实平面奇异代数曲线的全局 B 样条逼近

自动匹配虚拟人模型与运动数据

细节高度复杂表面模型的视点相关渐进传输

快速高精度的可见面选择

任意三角形网格的基于二元四次箱样条分片 C¹ 曲面

162 2005 年第 16 卷第 9 期目录

162.1 本期目录

语义分析和结构化语言模型

基于 D-S 证据理论的城市航拍道路提取方法

Mean-Shift 跟踪算法中核函数窗宽的自动选取

一种获取细胞免疫信息的图像分析方法

基于混淆矩阵和 Fisher 准则构造层次化分类器

基于像素灰度归类的背景重构算法

一种基于多进化神经网络的分类方法

一种改进的局部切空间排列算法

一种基于主集分割的基因芯片聚类算法

利用元件替换测试求诊断

公开可验证的零知识水印检测

一种用于移动 IPv6 的混合认证方法

基于本体的发布/订阅系统的数据模型和匹配算法

一种具有 ECN 能力的智能分组丢弃算法

移动自组网络中的选播技术

延迟主导的自适应移动 Ad hoc 网络路由协议
有限自治域网络节点状态独立性研究
一种强干扰背景下的盲加性水印算法
基于小波的 Hurst 指数自适应估计方法

163 2005 年第 16 卷第 8 期目录

163.1 综述文章

互联网名字空间结构及其解析服务研究

163.2 本期目录

基于模糊命题模态逻辑的形式推理系统
基于 SPEM 的 CMM 软件过程元模型
在中间件中支持用户自定义连接子
基于 UML 的软件 Markov 链使用模型构造研究
基于构件的地理工作流框架: 一个方法学的探讨
基于最大熵模型的 QA 系统置信度评分算法
鲁棒性的模糊聚类神经网络
高维数据流形的低维嵌入及嵌入维数研究
基于预检验的快速随机抽样一致性算法
基于经验模式分解的汉字字体识别方法
优化的 IP-DiffServ 动态资源定价机制
网格环境下银河系化学演化研究
移动自组网中基于分簇的数据复制算法
基于 Pareto 最优的 QoS 路由算法
基于改进的随机森林算法的入侵检测模型
非平稳自相似业务下自适应动态功耗管理
基于类型的运行时环境存储管理算法
一种可行的容错实时系统可调度性分析

164 2005 年第 16 卷第 7 期目录

164.1 本期目录

粗代数研究
正则序类逻辑 Institution 的 Lawvere 定理及其初始与终结语义
关于蜕变测试和特殊用例测试的实例研究
关于软件需求中的不一致性管理
下一代通信软件中的特征冲突检测
一种基于 Petri 网化简的工作流过程语义验证方法
数据流上的预测聚集查询处理算法
分布式序列模式发现算法的研究
SEEKER: 基于关键词的关系数据库信息检索
基于奇异值分解的异常切片挖掘

一类存在特权集的门限群签名方案
具有最低竞争吞吐率保证的准入控制算法
移动 IP 的切换特征分析
移动 IPv6 中的一种分布式动态型微移动管理方案
基于小波域 HMM 模型的稳健多比特图像水印算法
一个安全公钥广播加密方案
关于三个流密码的安全性
QoS 供应体系中的新型网络改进算法

165 2005 年第 16 卷第 6 期目录

165.1 本期目录

基于纹理谱描述子的图像检索
检验配准模式的指纹匹配算法
基于数据驱动方法的汉语文本-可视语音合成
一种计算矩阵特征值特征向量的神经网络方法
基于注意力模型的混合学习算法
一种搜索编码法及其在监督分类中的应用
一种基于最小割的稠密视差图恢复算法
数字高程模型数据整数小波水印算法
一种移动自组网中简单高效的广播算法
一种异构环境下覆盖多播网络路由算法
区分服务网络中主动队列管理算法
集群网络评测模型的新探索
基于 Region 多层结构 P2P 计算网络模型
基于 LSM 的程序行为控制研究
无线 IP 网络中一种针对实时流的报头压缩算法
一种基于动态区间减少移动检测延时的方法
需求装载代码协议的安全缺陷分析
IPv6 邻居发现协议的形式化验证
指定验证人的 (t, n) 门限代理签名方案

166 2005 年第 16 卷第 5 期目录

166.1 本期目录

桶外排序算法的抽样分点分发策略
面向 IP 流测量的哈希算法研究
求解布尔与非线性数值约束相混合的约束问题
基于尖特征度的边折叠简化算法
一种时间复杂度最优的精确串匹配算法
一个调度 Fork-Join 任务图的最优算法
面向办公应用的自动配色方案创作与应用系统
鲁棒性的汉语人称代词消解

基于视差点的大遮挡检测和立体匹配方法
基于样例学习的面部特征自动标定算法
彩色图像边缘特征及其人脸检测性能评价
一种基于特特征向量提取的 FMDP 模型求解方法
一种建立粗糙数据模型的监督模糊聚类方法
基于泛逻辑学的逻辑关系柔性化研究
一种基于偏好的多目标调和遗传算法
隐式愿望及其形式化
基于遗传算法的多维模糊分类器构造的研究
中英文混合文章识别问题
结合限制的分隔模型及 K-Means 算法
XML 数据扩展前序编码的更新方法
一种加快 WebGIS 服务器响应速度的空间索引
以目标节点为导向的 XML 路径查询处理
时态变量"Now" 语义及相应时态关系运算
大型 ISP 网络拓扑多点测量及其特征分析实例
无线传感器网络中的自身定位系统和算法
面向 XPath 执行的 XML 数据流压缩方法
基于无线自组织网络的 TCP Freeze-Probing 改进协议
一种负载均衡网络中内部链路时延推测算法
针对访问成功率的 P2P 动态网络对象定位模型
自适应 PI 主动队列管理算法
对一个基于离散对数代理盲签名的密码分析
基于 P2P 计算模式的自组织网络路由模型
端到端 MPEG-4 FGS 视频 TCP 友好的平滑传输
Fq 上具有极大 1-error 线性复杂度的周期序列
BGP 最优路径选择中的瓶颈区域的研究
基于节点空闲度的自适应移动 Ad Hoc 网络路由协议
基于角色的受限委托模型
类型化移动资源
带宽自适应的 P2P 网络路由协议
协同环境中共有资源的细粒度协作访问控制策略
DF 还是 IDF? 主特征模型在 Web 信息检索中的使用
采用泛播路由构建高效中继路由系统
动态盘阵 D/H 分布与基于控制理论的在线重构

167 2005 年第 16 卷第 4 期目录

167.1 本期目录

医学影像处理与分析开发包 MITK 的设计与实现
基于 Bagging 的选择性聚类集成
遗传算法与蚂蚁算法动态融合的软硬件划分
一种求解类覆盖问题的混合算法
基于主动判别函数的手写体识别

函数依赖和规范化在关系和 XML 间的传播
纯 Peer to Peer 环境下有效的 Top-k 查询
快速挖掘全局最大频繁项目集
XML 数据查询中值匹配查询代价估计算法
分布式密钥分发方案的安全性证明
支持 e-Science 的网格体系结构及原型研究
移动支持协议切换性能研究
5 元饱和最优布尔函数的计数问题
安全多播中基于成员行为的 LKH 方法
一种有效且安全的动态群签名方案
等距曲线的圆域 Bézier 逼近
带形状参数的双曲多项式均匀 B 样条
空间曲线几何 Hermite 插值的 B 样条方法

168 2005 年第 16 卷第 3 期目录

168.1 综述文章

MANET 中 TCP 改进研究综述

168.2 本期目录

由一阶逻辑公式得到命题逻辑可满足性问题实例
不可满足公式的同态证明系统
一种用于 Java 程序验证编译的标签类型
QRDChecker: 一个 QRDC 模型检验工具
均值漂移算法的收敛性
时隙间迭代的输入队列交换机 Round-Robin 调度算法
一种分布式方法计算模型
k-Median 近似计算复杂度与局部搜索近似算法分析
工作流活动多实例的调度控制
一种支持软件过程控制和改进的主动度量模型
针对一般线性约束的 Petri 网控制器设计方法
软件需求定量分析及其映射的模糊层次分析法
Ad Hoc 网中基于熵的长寿分布式 QoS 路由算法
抵抗一般结构敌手的自适应安全分布式密钥生成协议
Linux 环境下路由器中的网络带宽管理
一个群签名成员删除方案的密码学分析
一种用于移动 Agent 数据保护的机制

169 2005 年第 16 卷第 2 期目录

169.1 综述文章

SIP 标准中的核心技术与研究进展

169.2 本期目录

可恢复的软件 DSM 系统 JIACKPT
程序设计语言的 GLR 优化分析
基于工作流的知识流建模与控制
OpenMP 指导语句全局嵌套类型的静态分析及应用
一种有效的关系数据库压缩方法
基于 FP-Tree 有效挖掘最大频繁项集
基于树自动机的 XPath 在 XML 数据流上的高效执行
图像检索中基于长期学习的动态用户模型
内容发布订阅系统路由算法和自配置策略研究
计算机取证的相关法律技术问题研究
一个两层马尔可夫链异常入侵检测模型
基于队列的模糊拥塞控制算法
基于图像投影序列的盲数字水印鲁棒检测方法
概念设计中基于笔式手势的交互计算研究
基于特征分解的 2-D 多边形渐变
皮料优化排样的有效方法
国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处 2004 年度重点项目评审与资助状况分析

170 2005 年第 16 卷第 1 期目录

170.1 本期目录

软件工程技术发展思索
用 HOQ 拓展概念的软件描述及其定量结构化方法
软件关联缺陷的一种检测方法
手持移动计算中的多通道交互
面向软件产品家族的变化性建模方法
笔式用户界面交互信息模型研究
一种提花织物图像的有限元分割算法
基于模糊连接度的图像分割及算法
感兴趣区域高效提取算法
一种改进的 RM 可调度性判定算法
硬实时系统中基于软件容错的动态调度算法
多媒体会议中的快速实时自适应混音方案研究
一种秘密共享新个体加入协议
基于 Ethernet 技术的安全关键实时网络
一种面向移动计算的低代价透明检查点恢复协议
参数可调的克隆多播路由算法
ACJT 群签名方案中成员撤消的高效实现
Gnutella 网络的连接管理

171 2005 年第 16 卷第 12 期目录

171.1 综述文章

XML 数据索引技术

171.2 本期目录

基于搜索空间划分的概念生成算法
一种改进的自适应逃逸微粒群算法及实验分析
NKI 中的本体、框架和逻辑理论
基于语义距离的 K-最近邻分类方法
数字图书馆系统中基于 Ontology 的用户偏好模型
数据流历史数据的存储与聚集查询处理算法
数据流中一种快速启发式频繁模式挖掘方法
高效节能的传感器网络数据收集和聚合协议
基于改进 CUSUM 算法的路由器异常流量检测
基于自适应加权平均的 TCP 友好拥塞控制机制
基于入侵意图的复合攻击检测和预测算法
LEO 卫星网络中一种简洁的星上分布式路由协议
基于理想的协议安全性分析
面向复用成本优化的构件重构方法
完美球本质-论分布系统软件开发技术
微处理器体系结构级测试程序自动生成技术
基于三级存储阵列缓存高速数据包及性能分析

172 2005 年第 16 卷第 11 期目录

172.1 本期目录

一种基于角色的分布式动态服务组合方法
复杂陈述式仿真模型的相容性分析
一种反应式 SPM 及其动态语义 XYZ 表示
基于动态区间映射的数据对象布局算法
基于遗传算法重采样的人脸样本扩张
优化分类型神经网络线性集成
基于语义单元表示树剪枝的高速多语言机器翻译
基于主 Agent 信念修正的推测计算及其资源协商
Web 应用服务器的适应性失效检测
一种测量和评估网络安全性的方法
一种传感器网络最大化生命周期数据收集算法
基于改进决策树算法的网络关键资源页面判定
指定验证方的门限验证签名方案及安全性证明
一种自适应的图像加密算法
一种启发式的球面点定位策略
Ball 基的推广

基于变分隐式曲面的网格融合
多裁剪自由曲面生成有限元网格的实现
基于多幅实拍照片为真实景物模型添加纹理
国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处 2005 年度基金申请与资助概况

173 2005 年第 16 卷第 10 期目录

173.1 综述文章

可证明安全性理论与方法研究

173.2 本期目录

求解 QAP 问题的近似骨架导向快速蚁群算法
最大节约原则下单倍型推导问题的实用算法
并发 Java 程序同步操作的有效删除
基于分布式认知理论的扩展资源模型
基于语法树的实时动态电压调节低功耗算法
基于事件约束的软件过程验证
一种电子商务协议形式化分析方法
应用层组播的最小延迟生成树算法
多级安全 DBMS 的通用审计策略模型
串空间理论扩展
面向点对点的安全可靠存储系统
DCT 变换域乘嵌入图像水印的检测算法
一种电子投票方案
在线金融交易确认框架协议研究
基于加同态公钥密码体制的匿名数字指纹方案
3 种提高软件流水有效性的算法: 比较和结合
软件流水中隐藏存储延迟的方法
避免模调度中 cache 代价的优化方法
国家自然科学基金在自然语言处理领域近年来资助的已结题项目综述

174 2004 年第 15 卷第 zk 期目录

174.1 本期目录

挖掘脑部医学图像序列相似模式
一种基于粗糙集的诊断型知识发现方法
数据流中频繁模式的评估与维护
一种分布式系统动态演化机理研究
基于平衡点的自适应 RED 算法
一种基于决策树的构件查询方法
集合数据相交查询的高效处理方法
一种改进的基于边缘的自适应图像缩放插值算法
一个受控特权框架的设计与实现

基于动态 Kripke 语义直接模型检测及其应用分析
数据流处理中一种自适应的直方图维护算法
基于基因表达式编程挖掘函数关系
EDOLOIS: 高效准确的子空间局部离群点发现
XML 查询模式发掘
Web services 合成关键技术分析
一种基于合约式设计的测试技术研究
面向对象框架扩展约束的一种规约
程序可执行代码同源性度量技术研究
纯位置置乱变换的破解算法
一种基于 ELF 目标文件的可复用 EOS 构件制作方法
基于 Hausdorff 距离的插值方法评价
扩展有限状态机 EFSM 的后向切片
条纹理映射
基于几何信号频谱分析的网格编辑
基于细分曲面的多分辨率空间变形
三维模型骨架的矫正
各向异性点模型去噪算法
基于保留模式的 In-the-Core 并行超大数据量图形绘制
基于邻域重心约束的点云模型光顺算法
有理 B 样条曲线的区间隐式化
一种新的细分曲线方法研究
实时全局重光照算法
一类超越曲线的有理表示
基于近似几何误差的动态隐式曲线重构
局部调整插值点的三次样条曲线表示
飘雪场景的实时模拟

175 2004 年第 15 卷第 9 期目录

175.1 本期目录

基于 Petri 网的模型检测研究
一种新型递归函数的求值算法
基于有向带权图迭代的面向对象系统分解方法
对逻辑覆盖软件测试准则的公理化评估
基于数据空间融合的全局计算与数据划分方法
基于多示例学习的中文 Web 目录页面推荐
基于内容图像检索中的顺序回归问题
一种求解极小诊断的遗传模拟退火算法
一种用于位置数据库结构调整的增量聚类算法
基于关键维的高维空间划分策略
PeerIS: 基于 Peer-to-Peer 的信息检索系统
安胜安全操作系统的隐蔽通道分析
基于多粒度树模型的 Web 站点描述及挖掘算法

一种自适应的视频流化前向纠错算法
数字水印信道中的分组码编码策略分析

176 2004 年第 15 卷第 8 期目录

176.1 综述文章

时空推理研究进展
流数据分析与管理综述
网络蠕虫研究与进展
Internet 拓扑建模综述

176.2 本期目录

基于可达矩阵的软件体系结构演化波及效应分析
改进的最小空闲时间优先调度算法
基于 Clark-Wilson 完整性策略的安全监视模型
多版本技术中的对象标识及其压缩
基于未知扰动的冲突证据合成方法
一种 Agent 数据库系统框架及其规则并行算法
封闭数据立方体技术研究
一种具有最大推荐非空率的关联规则挖掘方法
快速更新全局频繁项目集
基于极大团和 FP-Tree 的挖掘关联规则的改进算法
网络测量中自适应数据采集方法
多提供商网络环境中移动代理路径寻优
基于混沌映射的鲁棒性公开水印
基于三维 Gabor 变换的视频水印算法
特洛伊木马攻击下的量子密码安全性

177 2004 年第 15 卷第 7 期目录

177.1 本期目录

嵌入一致图语法的依赖图
一类递归函数的多态类型
如何测量 SMP 机群可扩放性
一种软件流水的反流水算法
超立方体中基于极大安全通路矩阵的容错路由
软件流水的开销模型和决策框架
多智体系统时态认知规范的模型检测算法
离群模糊核聚类算法
不协调知识的缺省推理
具有丢失数据的贝叶斯网络结构学习研究
基于 RSA 签名的优化公平交换协议
基于自主运算的自适应存储区域网络系统

基于 Web 服务的网格体系结构及其支撑环境研究
网络信息审计系统中的多模式相似匹配算法
基于主动网络的分布式 P2P 网络模型
基于再励学习的主动队列管理算法
用于 XML 模式和 DTD 规范化设计的层次模式设计

178 2004 年第 15 卷第 6 期目录

178.1 本期目录

模糊反馈控制实时调度算法
单调速率及其扩展算法的可调度性判定
一种有限优先级的静态优先级分配算法
基于体系结构模型检查分布式控制系统
RTLinux 下基于半轮询驱动的用户级报文传输机制
PC 机群上共享存储与消息传递的比较
实现数据存储、数据计算和资源管理的分离
基于划分的模糊聚类算法
一种用于掌纹识别的线特征表示和匹配方法
连续时间 Hopfield 网络模型数值实现分析
基于视点转移和视区追踪的图像显著区域检测
基于 XML 的 WebGIS 通信协议的设计与实现
基于混合应答机制的层次型可靠移动组播算法
用 Small-World 设计无组织 P2P 系统的路由算法
基于树结构和门限思想的组密钥协商协议
支持 QoS 的分层数据传输的动态组播路由算法
一种针对组播的分布式自调节显式速率控制器

179 2004 年第 15 卷第 5 期目录

179.1 本期目录

随机非平稳时间序列数据的相似性研究
模拟集成电路二维 Stack 生成及模块合并算法
矩阵条件数及高斯算法平滑分析的进一步研究
低代价最短路径树的快速算法
基于一组对应消失线的度量重建
三视校正的理论及鲁棒性算法
多主体团队交互协议
一种实用高效的聚类算法
基于整合效用的多议题协商优化
基于矢量量化的快速图像检索
基于区域划分的 XML 结构连接
基于有向图的对象范式生成算法
FC-SAN 中的数据放置和访问路径选择的代价模型

一个证实数字签名方案的安全缺陷
移动自组网络分布式组密钥更新算法
对一个基于细胞自动机的分组密码变形的分析
基于受限泛播技术的可伸缩性 QoS 组播路由协议
超立方体系统中基于安全通路向量的容错路由

180 2004 年第 15 卷第 4 期目录

180.1 本期目录

代码翻译中 PERFORM 和 GOTO 语句复合结构的变换
一种开放混合实时系统的开放自适应调度算法
一种集成组播代理和操作转换的并发控制方法
一种实时异构嵌入式系统的任务调度算法
基于关系的两维意向结构
一种融合颜色和空间信息的彩色图像分割算法
基于合成孔径雷达回波数据的海岸线提取方法
一个基于模拟退火的多主体模型及其应用
基于弱顶点覆盖的网络链路使用带宽监测模型
支持压缩和多下一跳查找的路由查找方案
匿名通信中短距离优先分组重路由方法的研究
构造基于推荐的 Peer-to-Peer 环境下的 Trust 模型
单向延迟测量中时钟动态性检测算法
一种累计多路径的移动自组网络路由策略
一种自适应无线局域网协议
非精确计算中基于反馈的 CPU 在线调度算法
一种纹理图像分割方法-分开-扩张方法

181 2004 年第 15 卷第 3 期目录

181.1 综述文章

Web 服务核心支撑技术: 研究综述

181.2 本期目录

共享合成 Petri 网系统的语言递归性与系统活性
基于同步合成的结构复杂 Petri 网的行为描述
RTI 中乐观推进机制的实现
一种基于 Agent 的自适应软件过程模型
基于优先级表的实时调度算法及其实现
面向层次编制移动对象的混合特征索引方法
可变负载动态反馈弹性调度模型及其算法研究
基于系统调用分类的异常检测
支持 EJB 动态分布的组件迁移模型与算法
区分服务中分层视频组播报文测量和转发算法

无信息泄漏的比较协议
基于小波域局部高斯模型的图像复原
参数曲面上的插值与混合
基于图像化几何的三维模型彩绘
国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处 2003 年度基金申请与资助情况综合与分析

182 2004 年第 15 卷第 2 期目录

182.1 本期目录

PRAM 和 LARPBS 模型上的近似串匹配并行算法
基因序列分析软件 Hmmpfam 的可扩展并行性能优化
两种对 URL 的散列效果很好的函数
基于变异和动态信息素更新的蚁群优化算法
一种限定性的双层贝叶斯分类模型
基于连续过松弛方法的支持向量回归算法
估计混叠度的 MAP 超分辨率处理算法
基于广义粗集覆盖约简的粗糙熵
基于非抽样小波字典的低速率视频编码
交换式以太网中连续实时流媒体的可靠组播
基于带参数整数小波变换可见数字水印
用于 IP 追踪的包标记的标记
基于位置预查询的因特网移动支持方案
基于 Peer-to-Peer 的分布式存储系统的设计
基于重路由匿名通信系统的负载分析
多 QoS 约束的多播路由协议
基于群论的柏拉图立体着色方案三维模型构造
曲线描述的一种方法: 夹角链码
基于形状外观关联映射的动态脸部纹理生成

183 2004 年第 15 卷第 1 期目录

183.1 综述文章

JVT 草案中的核心技术综述
组播密钥管理的研究进展

183.2 本期目录

基于构件技术的应用框架元模型的研究
层次式仿真运行支撑环境 StarLink 中的关键技术
基于时间 Petri 网的工作流模型分析
基于构件软件的可靠性通用模型
用于去除单张图像高光的光照约束补色
发掘相关反馈日志中关联信息的图像检索方法
项目优化调度的病毒协同进化遗传算法

D-S 理论中证据损耗分析及改进方法
面向数字图书馆的海量信息管理体系结构研究
基于长期学习的多媒体数据库相似性检索
挖掘闭合模式的高性能算法
基于 R 树的方向关系查询处理
一种在蜂窝链路上高效传输实时 IP 业务的机制
基于兴趣层次的 RTI 拥塞控制研究
基于动态许可证的信任版权安全认证协议
基于差分直方图实现 LSB 信息伪装的可靠检测

184 2004 年第 15 卷第 12 期目录

184.1 综述文章

少儿图灵测试回顾
可控可信可扩展的新一代互联网
无线 Ad Hoc 网络支持 QoS 的研究进展与展望
数据库技术发展趋势

184.2 本期目录

编者前言
基于会话的安全、鲁棒共享控制方法
桌面环境下拼贴显示的自动对准
OnceAS/Q: 一个面向 QoS 的 Web 应用服务器
滑动窗口规模的动态调整算法
高安全等级安全操作系统的隐蔽通道分析
基于竞争终端个数区间的 IEEE 802.11 性能优化
一种基于 DTD 的 XPath 逻辑优化方法
一种多速率移动自组网中的拓扑控制算法
基于 Tabu 搜索的 QoS 多播路由快速优化算法

185 2004 年第 15 卷第 11 期目录

185.1 综述文章

TCP 加速技术研究综述

185.2 本期目录

不确定性人工智能
面向嵌入式实时软件的需求规约语言及检测方法
纹理约束下的人脸特征点跟踪
基于连通结构与动力学过程的知觉记忆层次模型
基于模型检测的领域约束规划
半结构化查询重写的 MiniCon 算法

OreintXA: 一种有效的 XQuery 查询代数
集合索引结构及其联接操作
在线分割时间序列数据
基于量化权限的门限访问控制方案
基于可信级别的多级安全策略及其状态机模型
基于 Monte Carlo 在体生物光学成像的光子传输模型
视觉化协同超媒体及其在合作学习中的应用
一个安全的 CORBA 音/视频流服务模型:SecStream
国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处 2004 年度面上基金申请与资助概况

186 2004 年第 15 卷第 10 期目录

186.1 本期目录

基于 P/T 系统化简方法的工作流过程模型验证
基于服务协作中间件的动态流程模型
基于断言的模拟矢量自动生成方法
有效的低功耗编译优化方法: 部件使用局部化
基于高层语义的图像检索算法
模糊目标信息系统上的知识约简方法
基于因果发现的神经网络集成方法
两类模糊推理算法的连续性和逼近性
图形处理器用于通用计算的技术、现状及其挑战
基于流的实时碰撞检测算法
基于参数空间的混合多分辨率绘制
有理 Bézier 曲线的降阶
面向 XML 文档的细粒度强制访问控制模型
一种基于 PGM 的单速率组播拥塞控制方案
一个改进的可动态调节的机密性策略模型
Arnold 反变换的一种新算法
基于散列值的广域网服务发现
国家自然科学基金委员会信息科学部计算机科学处 2003 年度面上项目结题概况

187 2003 年第 14 卷第 9 期目录

187.1 综述文章

计算机取证技术及其发展趋势

187.2 本期目录

Manhattan 空间有障碍的最短路径和 3-Steiner 树算法
一种无死锁的时间管理算法
频域动态特征提取中的多层信道正规化
缺省理论中一种获取优先序的方法
多载体数据流中的特定信息识别研究

基于最大熵原理的空间特征选择方法
基于多小波分析的超声斑纹噪声抑制方法研究
一种分层马尔可夫图像模型及其推导算法
XML 上的函数依赖推理
一种基于约束的多维数据异常点挖掘方法
一种基于相似度分析的主题提取和发现算法
基于 FP-Tree 的最大频繁项目集挖掘及更新算法
基于用户日志的查询扩展统计模型
一种基于道路网络的移动目标数据库模型
一种基于层次结构的移动组播算法
XML 数据的路径表达式查询优化技术
基于项目评分预测的协同过滤推荐算法
用户级通信协议 BCL-3 对 IP 协议支持的研究
零知识水印验证协议
小波域鲁棒自适应公开水印技术

188 2003 年第 14 卷第 8 期目录

188.1 本期目录

一种面向特征的领域模型及其建模过程
软件流水的低功耗编译技术研究
基于构件的软件框架与角色扩展形态研究
基于 EDF 的分布式控制系统容错调度算法
基于分布均匀度的自适应蚁群算法
基于矩形拟合的人体检测
基于混合投影函数的眼睛定位
基于模糊集合理论的主观信任管理模型研究
一种通过视频片段进行视频检索的方法
基于序列对表示的对齐约束模块布局算法
蒙太奇网格融合
一种基于整数小波变换的图像编码算法
一类平面参数曲线的保单调插值
海量数据的曲面分层重建算法
基于拓扑相似性的等距参数曲面求交算法
求和生成器的相关性分析
一种高效可靠的移动 Agent 间通信机制
基于特征信息定位的 P2P 网络模型:Barnet
移动通信中可证安全的双向认证密钥协商协议
蓝牙自组个人网监听模式下分散网调度算法

189 2003 年第 14 卷第 7 期目录

189.1 综述文章

无线传感器网络
安全协议的设计与逻辑分析
移动 Internet 中的 IP 组播研究综述

189.2 本期目录

PC 机群上 JIAJIA 与 MPI 的比较
基于 XML 的软件构件查询匹配算法研究
RFBTOS: 基于 Linux 的实时操作系统
企业信息系统业务构件设计研究
用改进的遗传算法实现架构恢复
复杂系统数据挖掘的多尺度混合算法
基于神经网络的多示例回归算法
Pareto 强度值演化算法求解约束优化问题
一种基于高斯混合模型的距离图像分割算法
数据仓库系统中层次式 Cube 存储结构
一类数据空间网格化聚类算法的均值近似方法
XML 文档及其函数依赖到关系的映射
一种移动 Agent 通信算法
无线多媒体网络中动态越区切换方案
WebMark: 一个 Web 服务器性能测试工具
移动 Agent 系统的主动通信机制

190 2003 年第 14 卷第 6 期目录

190.1 本期目录

一种紧同步随机 Petri 网模型的性能分析方法
网简化技术在 Petri 网反馈控制器设计中的应用
一个软件服务协同中信任评估模型的设计
工作流元模型的研究与应用
实时中间件的优先级映射
构件组装及其形式化推导研究
基于多尺度边缘保持正则化的超分辨率复原
一种指纹图像奇异点检测的方法
一种基于参考点和密度的快速聚类算法
一种不确定性条件下的自主式知识学习模型
基于全信息矩阵的多分类器集成方法
改进的 Elman 模型与递归反传控制神经网络
基于基因规划的主机异常入侵检测模型
基于流水线的高性能 Web 服务器
Web 应用服务器自适应负载均衡服务

基于用户访问路径分析的网页预取模型
密码协议的一种安全模型
结合数字签名和数字水印的多媒体认证系统
两类强壮的门限密钥托管方案
一种二进制数字指纹编码算法
无线自组织网络中 TCP 稳定性的分析及改进

191 2003 年第 14 卷第 5 期目录

191.1 综述文章

高速 IP 路由器中输入排队调度算法综述

191.2 本期目录

随机算法异步并行化的效率分析
基于模拟退火的服务质量路由算法
一类实际网络中的最小截算法
背包问题的最优并行算法
边赋权森林一路划分的 $O(n)$ 算法
异构系统中负载均衡扩散算法的加速方法
有限信念集上修正的一种方法
序贯最小优化的改进算法
基于非脊点下降算子的多尺度骨架化算法
离散时间的 Hopfield 网络稳定性研究
由平行平面的投影确定无穷远平面的单应矩阵
基于三级存储器的 Join 算法
基于扩展客体层次结构的安全数据库策略模型
基于聚类的位置数据库动态重组
序列中的一般化局部序列模式发现
一种通过内容和结构查询文档数据库的方法
通用的移动 Agent 通信框架设计
基于复合离散混沌动力系统的序列密码算法
基于内容过滤的个性化搜索算法
通过自适应随机数据包标记实现实时 IP 回溯
基于端用户可控的 IP 网络路由体系结构和算法

192 2003 年第 14 卷第 4 期目录

192.1 综述文章

空间区域拓扑关系分析方法综述
真实感人脸建模研究的进展与展望

192.2 本期目录

基于时序逻辑的软件体系结构描述语言 XYZ/ADL
ABC: 基于体系结构、面向构件的软件开发方法
基于情境演算的智能体结构
面向 Java 的分布式程序测试系统
UML Statecharts 的模型检验方法
一种基于扩展任务结构的工作流实例迁移方法
输入输出均为时变函数的过程神经网络及应用
模糊商空间理论 (模糊粒度计算方法)
基于奇异值分解和判别式 KL 投影的人脸识别
分层点云的分段化
基于支持向量机的入侵检测系统
水平集演化中的奇点与改进的窄带算法
动态骨架算法
B-样条函数极小曲面造型
在任意拓扑三角形网格上的光滑样条曲面
散乱分布数据曲面重构的光顺-有限元方法
一个有效的多边形裁剪算法
基于超图聚类故事单元的抽取与分析
一种分形彩色图像压缩编码方法

193 2003 年第 14 卷第 3 期目录

193.1 本期目录

Verilog 代数语义研究
角色反演算法
量子搜索算法
中介谓词逻辑系统的 λ -归结
基于领域知识重用的虚拟领域本体构造
XYZ/E 面向对象程序语义概述
基于规范划分集的并行循环计算划分
基于混合粒度冲突检测的事务 workflow 调度算法
一种任务优先级的综合设计方法
一种意向驱动式面向 agent 程序设计语言
笔式用户界面开发工具研究
刻面分类构件的匹配模型
事件触发并发数据流模型
面向对象程序设计语言的绑定时间分析技术
一种并发的 BDI-Agent 模型
一种基于神经网络覆盖构造法的模糊分类器
基于向量空间模型的文本过滤系统
常微分方程组并行演化建模的实验研究
基于支持向量机的渐进直推式分类学习算法

动态视位模型及其参数估计
基于匹配跟踪的感知梯度正弦建模方法
Agent 的组织承诺和小组承诺
从熵均值决策到样本分布决策
基于加博函数的指纹增强算法及其应用
基于并行特征组合与广义 K-L 变换的字符识别
交换式以太网上的多播协议
大时滞网络中的拥塞控制算法
一类基于混沌函数的分组密码的安全性评估
传输层安全协议的安全性分析及改进
Internet 路由仿真系统研究与实现
一种提供延迟保证的多级 FIFO 队列包调度算法
一种用于网络计算的可定制启动协议
一个安全标记公共框架的设计与实现
按需分枝组播
ABR 流量控制中的变结构控制器
AC 分组密码的差分和线性密码分析
光 RP (k) 网络上 Hypercube 通信模式的波长指派算法
一种基于概率的 QoS 单播路由算法
基于 DSA 及 RSA 的证实数字签名方案
基于抽样测量的高速网络实时异常检测模型
互联网密钥交换协议及其安全性分析
并发 TTCN 测试执行机的设计与实现
二进制流量控制算法的性能分析
基于改进的弹簧-质点模型的三维服装模拟
交互状态机模型模拟矢量自动生成方法
多角色与虚拟场景的运动融合
具有真实感的三维人脸动画
基于 FBM 约束模型的可控性分形生成方法
基于伪直母线的复杂曲面自适应分片与展开
复映射 $z \leftarrow (z) - a + c (a^2)$ 的广义 M 集及其对称周期检测法
一种分级检索 MPEG 视频的方法
PnP 问题的线性求解算法
一种基于正则化方法的准最佳图像复原技术
推广的多值指数双向联想记忆模型及其应用
由矩形确定摄像机内参数与位置的线性方法

194 2003 年第 14 卷第 2 期目录

194.1 综述文章

网络处理器的分析与研究
软件水印综述

194.2 本期目录

THSORT: 单机并行排序算法
用 $\Theta(t)$ 的广义连接图求有障碍时的最短路径
基于区域图数据流分析的通信优化算法
目标序列部分确定的翻转距离星树问题
基于内容图像检索的特征子空间抽取
构造型神经网络双交叉覆盖增量学习算法
基于样本学习的人像线条画生成系统
人体运动非监督聚类分析
基于机器学习的语音驱动人脸动画方法
基于分组序号的聚集算法
关于多重复制定义的优化传播算法
一种基于自配置策略的新型 Peer to Peer 平台系统
具有全序时态类型集时态函数依赖集的研究
基于 Myrinet/GM 的多通道通信
基于 Myrinet 的高性能 VIA 设计与实现
基于网络附属对象设备的集群存储体系结构
网络流量的有效测量方法分析
区分服务网络基于覆盖的拥塞管理方案

195 2003 年第 14 卷第 1 期目录

195.1 综述文章

Internet 测量与分析综述

195.2 本期目录

传值进程模型检测中诊断信息的生成
量子自动机的刻画
演算到 Action 演算的转换
基于量子逻辑的自动机和文法理论
基于蛇型磁带的海量数据排序算法
求解 TSP 问题的多级归约算法
具有 $O(n)$ 消息复杂度的协调检查点设置算法
对一个分布式终止探测算法的改进
三机冗余容错系统的描述和验证
支持工作流动态变化的过程元模型
程序执行时间的静态预估与可视化分析方法
基于任务的访问控制模型
开放式实时系统的调度理论与方法分析
多级安全性政策的历史敏感性
青鸟面向对象软件建模工具的研究与实现
基于 UML 的软硬件协同设计的模型分析方法
基于标记的缓存协作分布式 Web 服务器系统

通用多速率组播加权公平速率分配理论
一个应用于移动 Ad Hoc 网络管理的簇生成算法
移动分布式实时嵌套事务提交
基于 RSA 和单向函数防欺诈的秘密共享体制
安全组播的 Huffman 层次密钥管理

196 2003 年第 14 卷第 12 期目录

196.1 本期目录

同步合成 Petri 网系统活性与无死锁性的保持性
Monad 的一种自动生成技术
具有高可理解性的二分决策树生成算法研究
回归支持向量机的改进序列最小优化学习算法
基于联合得分的连续语音识别确认方法
具有已知代理人的不可否认门限代理签密方案
认证协议两种形式化分析方法的比较
一个加强的 NAT-PT 模型
低轨卫星通信网络中动态位置更新管理方案
安全组播中密钥分配问题的研究
线路速率缓存的重端口交换机方案及行为分析
基于内容的分布式 Web 服务器调度算法
基于 Hessian 矩阵的中心路径提取算法
基于非均匀 Catmull-Clark 细分方法的曲线插值
参数化模型欠、过和完整约束的判定算法
基于特征流的面部表情运动分析及应用
参数曲线导矢界估计及在曲线绘制中的应用

197 2003 年第 14 卷第 11 期目录

197.1 本期目录

基于软件体系结构的反射式中间件研究
一种具有快速条件断点的并行程序调试器
 workflow 模型中多粒度时间约束描述及其分析
 workflow 系统带权角色与周期时间访问控制模型
集成多方面信息的定性空间推理及应用
基于进化稳定策略的遗传算法
单隐层神经网络的 L_p 同时逼近
重组的遗传漂移分析
一种用于中药最优配方挖掘的 3-阶段选举筛选算法
基于支持向量机的图像语义分类
彩色图像人脸高光区域的自动检测与校正方法
一类 Koblitz 椭圆曲线的快速点乘
群签名中成员删除问题的更新算子解决方案

一种比较研究: 宽带社区接入技术的多服务提供
基于离散对数的代理盲签名
电子商务协议中的可信第三方角色
带时间特性的角色访问控制
基于细节层次与最小生成树的三维地形识别与检索
基于人眼视觉特性的快速图像编码算法
立体视频编码中的目标分割与立体匹配算法

198 2003 年第 14 卷第 10 期目录

198.1 综述文章

计算机科学中的共代数方法的研究综述
传感器网络及其数据管理的概念、问题与进展
Web 应用服务器研究综述
安全协议 20 年研究进展
自然语言文档复制检测研究综述
万维网的链接结构分析及其应用综述

198.2 本期目录

谓词 演算和模态图的语义一致性
稠密时间表示及冗余消除
一种发现函数依赖集的方法及应用
自适应信息过滤中使用少量正例进行阈值优化
浓缩数据立方中约束立方梯度的挖掘
面向网络管理的移动主体安全设施
过载服务器的性能研究
一种用于光线与三角形网格求交运算的有效剔除算法
全局光照环境中的逆向绘制
带约束的曲面放缩
有理 Bézier 曲线离散终判准则的改进

199 2002 年第 13 卷第 9 期目录

199.1 本期目录

无线自组网中基于移动预测与功率调整的适应性分簇算法
不需要可信任方的门限不可否认签名方案
基于 PC 的不变矩实时计算算法
基于动作选择级的多机器人协作
基于层次 MRF 的 MR 图像分割
自适应数字水印中的可反向性以及相关的欺骗和对策
基于图像的实时漫游
网格的渐进几何压缩
基于图像的个性化卡通系统

一种可见外壳生成算法
半静态回插细分方法
改进的通视性检查算法
面向儿童的多通道交互系统
从单幅高动态范围图像恢复环境中物体的材质
基于 Level Set 方法的曲线演化
基于 Level Set 方法的医学图像分割
基于图形理解的建筑结构三维重建技术
卡通动画雨模型
体绘制中显示隐含分界面的一种方法及其实现
应用于网上虚拟手术的自适应变形模型

200 2002 年第 13 卷第 8 期目录

200.1 综述文章

组播拥塞控制综述
 workflow 系统时间管理

200.2 本期目录

一种基于目标的过程实例演化方法
主动网络安全结构模型设计
用 Boosting 方法组合增强 Stumps 进行文本分类
广义 Legendre 序列线性复杂度的分布
一个柔性的形式化过程建模语言
从多角度分析现有聚类算法
分布式实时事务提交处理
通过单向队列自动机对适应性移动计算系统中组合事件的分析
整数上鲁棒分布式乘法计算方案
一种入侵容忍的 CA 方案
用于数据仓储的一种改进的多维存储结构
综合集成研讨厅的软件体系结构
数字地球建设中的地理空间信息分层共享模型
基于 PLS 和 GAs 的径基函数网络构造策略
有固定波长转换器的全光环网波长分配算法
一种无线通信环境中用户移动模式的挖掘算法
workflow 系统模型的性能等价分析
一种实用、高效的虚拟远程超级计算环境
相应于无冲突依赖的规范化对象模式森林
可视化编程环境下人机界面的面向对象设计
渐进/分布式网页聚类算法 PG+ 与 PG++
基于 Bayes 潜在语义模型的半监督 Web 挖掘
多性能目标分组调度策略
带时间特性的角色授权约束

基于虚拟文件操作的文件检查点设置
空间信息检索及其数据库概化技术
一个面向大规模数据库的数据挖掘系统
基于剖面描述的构件检索
一种用于电视新闻节目的播音员镜头检测算法
低码率视频编码的优化方法
镜头内容分析及其在视频检索中的应用
重建数据立方体的数据覆盖方法
基于隐马尔可夫模型的音频自动分类
基于模糊概念图的文档聚类及其在 Web 中的应用
有中断时间代价的一致并行机抢先调度问题
磁带库系统的随机 I/O 调度算法
面向大型网络的多管理对象信息的组预取算法
基于模块化的移动 Agent 及其调度方法
多 Agent 多问题协商模型
STEP 模型映射技术及其在开放环境中的应用
Petri 网的硬件实现
一种平面移动对象的时空数据模型
一种基于时间 Petri 网的工作流模型
基于主动对象的全局 Web 工作流系统
一种支持快速相似检索的多维索引结构
工作流合理性验证中的事件平衡分析
嵌入式数据库系统的事务调度
网上证券交易系统的时序 Petri 网描述及验证
Tabu 搜索算法在电话网智能管理中的应用
RMTP 协议的时延分析
基于分布式系统的可并行循环动态识别技术
分布式网络入侵检测系统 NetNumen 的设计与实现
基于强 RSA 假设的签名方案
视频服务器中多网络 I/O 的调度与接纳控制

201 2002 年第 13 卷第 7 期目录

201.1 综述文章

软件体系结构研究综述

201.2 本期目录

一个安全、高效的广义可验证秘密分享协议
嵌套循环到多处理机的映射
蜂窝细分
一种基于智能移动代理的网络故障检测系统
利用路由器自适应限流防御分布拒绝服务攻击
利用分布式主动智能体检测灰度图像的对称轴

基于平面的 Warping 技术
一个基于混合并发模型的 Java 虚拟机
关于 ESAC 网活性和有界性的一个多项式算法
元搜索引擎系统合成算法的约束条件
一个新的意图后承形式系统 L m5c
数字视频特技镜头转换检测算法的分析
基于测量的 QoS 参数估计及其应用
小波变换域图像水印嵌入对策和算法
对群体 Agent 的意图跟踪
计算网格环境下一个统一的资源映射策略
任意多边形顶点凸、凹性判别的简捷算法
基于 Strand 空间的认证协议证明方法研究
一种基于模式匹配的超媒体查询模型
数据仓库中时态视图的维护
采用增量时间戳安全技术的 Mobile Agent 系统
一种新的面向信号处理的小波变换加速算法

202 2002 年第 13 卷第 6 期目录

202.1 本期目录

分布式交互系统中连续媒体的延迟一致性模型
网站浏览路径预测
一种基于主动轮廓模型的医学图像序列分割算法
用非常快模拟重复退火算法实现的模拟电路模块布局
基于约束优化的 Bézier 曲线的形状修改
利用数据库技术实现的可扩展的分类算法
基于向量空间模型中义项词语的无导词义消歧
多维数据实视图的动态选择
多媒体组通信机制——服务质量受控型组管道
多媒体组通信机制——服务质量受控型组管道
一次身份认证可访问多个应用服务器
翻转距离星树问题的计算复杂度和近似算法
低功耗多线程编译优化技术
求解有度约束多播路由问题的分布式算法
一种自动分析网络软件时延的工具
KDD 中因果关联规则的评价方法
并发面向对象中的继承反常现象
SEA 算法的有效实现
高速因特网中含卫星单向链路的路由研究
回归型支持向量机的简化算法
Internet 密钥交换协议的安全缺陷分析
一类不规则问题的自动并行性识别

203 2002 年第 13 卷第 5 期目录

203.1 本期目录

基于扩展角分类神经网络的文档分类方法 (英文)
基于傅立叶变换的掌纹识别方法 (英文)
移动代理人编程技术与移动用户管理系统探讨 (英文)
基于 MPEG 视频流的动态带宽分配算法 (英文)
考虑到亮度变化和颜色纯度的图像分割法 (英文)
基于 XYZ/E 描述和验证容错系统
基于对象请求代理的程序自动开发方法与工具
一种可选择最佳带宽的多路路由算法
Lite/2 中基于数据同步对象的事务性同步技术
自动指纹识别中的图像增强和细节匹配算法
一种新的基于圆环点的摄像机自标定方法
避免逻辑全知的 BDI 语义
相接行凸约束网络的快速识别算法
学习矢量量化的软竞争算法
基于特征线条的手势识别
嵌入式实时系统的软件需求检测
基于数字签名的安全认证存取控制方案
基于单向函数的动态密钥分存方案
对象组装及其关联语义的自动维持
移动灰箱演算中强干扰问题的进一步控制
基于支持向量机分类的回归方法

204 2002 年第 13 卷第 4 期目录

204.1 本期目录

利用自回归模型生成中国画风格水动画
用圆锥曲面求解几何约束问题
区间 B 样条曲线的降阶
变化光照的对象图像合成
多项式的正性和凸性
用于弯管的计算机辅助纤维缠绕
椭球的高精度多项式逼近
MARS 和 Rijndael 的能量攻击
基于受限汉语的数据库自然语言接口技术研究
应用层语义可靠的自适应多播
基于局部特征识别的特征有效性维护方法
基于共同进化计算模型的基因连锁问题求解
一个修改 BLP 安全模型的设计及在 SecLinux 上的应用
基于规则的建筑结构图钢筋用量自动识别系统
一种多媒体通信机制-服务质量受控型管道

利用改进 NFL 算法对镜头进行基于内容的检索
一种分类预计算 QoS 路由算法
基于紧身衣的人体动画研究
基于网络的数据并行计算中分布数组描述研究
移动 Agent 系统名字解析机制的研究与实现
高性能路由器分组调度算法研究
一种基于 Petri 网的分布组件协调模型
自适应多步位移码直线绘制算法
基于 BDI 的对手 Agent 模型
不确定信息的认知结构表示、推理和学习
基于分割插值的连续多分辨率模型
多连通曲面离散点集的 3D 三角划分算法研究
码率可分级小波视频编码算法的研究
一种基于 E-Chunk 的机器翻译模型
递进网格算法在虚拟内窥镜中的应用
一种基于规划知识图的规划识别算法
一个调度 Fork-Join 任务图的新算法
应用对象过程图扩展 UML 建模环境
基于模拟的企业过程模型自动优化技术研究
一类新的支撑矢量机核
一个 NT 平台上分布式对象数据库服务器系统
进化神经网络中的变异算子研究
汉语语篇理解中元指代消解初步
JAVA 并行化编译器 JAPS-II
基于虚拟原型的概念设计描述模型 V-desModel
可逆线性变换的整型化及其应用
基于 ECA 规则和活动分解的工作流模型
多维向量动态索引结构研究
Java 芯片操作系统的模型和实现
基于序列的文本自动分类算法
基于有向单连通链的表格框线检测算法
一种基于形态学的小波域静态图像编码算法
基于表面方向的障碍物检测方法
一种独立任务的同型机调度快速算法
一种合成孔径雷达图像阴影和目标检测的方法
演化计算中的种群隔离与自聚集
一种提高系统柔性的工作流建模方法研究
一种高精度估计的基础矩阵的线性算法
一种支持优先级标记处理的主动队列管理机制
面向多智能体的知识查询管理语言模型分析
BBN 曲面的形状分析与控制
基于曙光 3000 并行机的远程文件浏览器

205 2002 年第 13 卷第 3 期目录

205.1 综述文章

互联网端到端拥塞控制研究综述

205.2 本期目录

新立法对公共设施经营机构的数据库设计和维护的影响 (英文)

一种新的加密方法及在数字数据版权保护中应用 (英文)

一种基于构件管理模型的域框架设计 (英文)

基于分布式对象的并行计算框架 (英文)

一种区分服务域内的 IP 流量规划方法

移动 Web 访问高性能缓存验证算法

一种集成的可伸缩的网络安全系统

基于语义识别的虚拟装配运动引导研究

受启动空间约束的装箱问题

基于控制顶点偏移的等距曲线最优逼近

基于闭凸包收缩的最大边缘线性分类器

非同步多时间序列中频繁模式的发现算法

基于关联规则的 Web 文档聚类算法

一种新颖的智能网络图像内容监测系统模型

内连式复值双向联想记忆模型及性能分析

基于结构学习和迭代自映射的自联想记忆模型

Agent 组织结构设计的一种形式语义

复形态联想记忆及其性能分析

基于零树和位平面的小波图像压缩算法

基于页面内容和站点结构的页面聚类挖掘算法

因特网业务量多重分形性本质成因的研究

206 2002 年第 13 卷第 2 期目录

206.1 综述文章

随机进程代数与随机 Petri 网

206.2 本期目录

利用串匹配技术实现网上新闻的主题提取

基于半群结构的多等级密钥分享方案

窗口限制系统中基于令牌的 Fast-TCP 的延时性能分析

移动计算系统中的自适应位置更新策略

基于线性时序逻辑的实时系统模型检查

Web 数据仓库的异步迭代查询处理方法

基于分割的三维医学图像表面重建算法

基于可编程移动软设备的主动网络执行环境

嵌套式动态容错协议的研究与设计

一种基于效益-代价均衡的磁带库调度算法
一种基于遗传算法的优化分类器的方法
基于遗传算法的多连接表达式并行查询优化
复制的移动数据库系统事务级同步处理策略
计算机信息网络及其应用关键技术研究
一个移动智能体位置管理与可靠通信的算法
一种改进的基于说话者的语音分割算法
高维空间中的离群点发现
大型动态多播群组的密钥管理和访问控制
基于直接序列扩频码的图像空间域水印技术
求解混合约束非线性规划的神经网络模型
基于领域特征空间的构件语义表示方法

207 2002 年第 13 卷第 1 期目录

207.1 综述文章

路由查找算法研究综述

207.2 本期目录

基于密度的增量式网格聚类算法
基于关系数据库系统的空间数据处理方法
塑造 n 边形曲面的外形
基于规则的软件过程事务模型
带有时钟变量的线性时序逻辑与实时系统验证
一种新的实时多处理器系统的动态调度算法
信念修正的完全和可操作的方法
联机分析查询处理中的一种聚集算法
一种并发面向对象同步模型研究
Linux Shell 安全审计机制的扩展
基于特征行必要-充分性匹配的字符识别方法
青鸟网上构件库系统的访问控制机制
基于 Web-Log Mining 的 Web 文档聚类
汉语文语转换系统地址映射算法的设计与实现
一种改进的主动规则的系统执行模型
并行程序设计模型和语言
连续认知结构推理方法及其应用
一个具有高安全性的移动 Agent 系统模板结构
基于 Web-Log Mining 的 N 元预测模型
一种基于 XML 的 Web 页面定义语言
一种全新的全文索引模型-后继数组模型

208 2002 年第 13 卷第 12 期目录

208.1 综述文章

网络模型化简综述

208.2 本期目录

基于网络演算的流量整形模型

一种基于共享存储的叠前深度偏移并行算法

多解析度自适应零块判决算法

体系结构描述语言 XADL 和组合失配检测

UML 状态机的形式语义

一种实时异构系统的集成动态调度算法

四正则图的交叉数

用对分 HS-树计算最小碰集

一种快速圆弧绘制算法

面向专色工艺的彩色图像分色及印制方法

基于射影重建的线性摄像机自标定方法

信度网结构在线学习算法

基于网语言的 Ada 程序局部性质的分析和验证

蚁群算法求解连续空间优化问题的一种方法

虚拟装配中感知机制构造

HEWN 算法的复杂性分析——一点商榷意见

基于 Mobile Agent 技术的遗留系统再工程方法

209 2002 年第 13 卷第 11 期目录

209.1 综述文章

Web 安全中的信任管理研究与进展

互联网络服务质量路由算法研究综述

数据质量和数据清洗研究综述

209.2 本期目录

文本聚类中权重计算的对偶性策略

一种基于移动代理的网络管理系统及性能分析

三维交互任务的描述和结构设计

一种从 Z 规约到并行程程序的精化方法

Agent 逻辑和真假子集语义

书籍扫描图像的纠正

基于曲面局平特性的散乱数据拓扑重建算法

人体上肢姿态的估计及多解分析

基于宏块的渐进、精细可伸缩的视频编

可分解非对称选择网的活性和有界性

Agent 组织的一种递归模型

圆弧的 C-Bézier 曲线表示
基于有限状态进程的事件约束定义
基于 SRN/HMM 的非特定人连续手语识别系统
区间三角 Bézier 曲面的降阶逼近
三维矩形块布局的序列三元组编码方法
平面无序点集曲线重建的跟踪算法
C-Bézier 曲线的形状修改
VHDL-C++ 翻译器设计与实现
相关测度与增量式支持度和信任度的计算

210 2002 年第 13 卷第 10 期目录

210.1 综述文章

个性化服务技术综述

210.2 本期目录

全光双向网络中的波长转换
关于切换回归的集成模糊聚类算法 GFC
样本依赖与连接依赖的等价性
软件性能工程方法在交互式软件开发中的应用
基于邻接矩阵的全文索引模型
两类层次模糊 Mass-Assignment 系统是全局逼近器
移动环境下的低开销自动数据收集算法
基于广义超曲面树的相似性搜索算法
一种面向对象的领域工程方法
基于对象视图模型 WebView 的 Web 应用框架
移动 Agent 系统的安全性研究
基于贝叶斯分类器的图像检索相关反馈算法
一种训练支撑向量机的改进贯序最小优化算法
基于插值的 Bernstein 多项式复合及其曲线曲面应用
Verilog 操作语义研究
基于颜色-空间特征的图像检索
多比例尺下细节层次可视化的实现机制
基于随机扰动梯度近似的图像复原与重构算法
基于虚拟人合成技术的中国手语合成方法

211 2001 年第 12 卷第 9 期目录

211.1 本期目录

析取封闭世界假设的一种过程语义
基于多模式分析自动解析新闻视频
函数式逻辑语言的操作语义
基于层次 DCT 变换的嵌入式图像编码方法

对象系统的组合交互计算
一种新颖的水印密钥系统
扩展强化非对称选择网的活性和有界性
一种分析电子商务协议的新工具
ORDBMS 中主动性规则的研究与实现
基于视觉相似性的中文古籍内容检索方法
证书吊销的线索二叉排序 Hash 树解决方案
基于软件体系结构的可复用构件制作和组装
基于状态和变化的统一时空数据模型
多 Agent 信念逻辑及其在概率意义下的推广
一种分布式协同入侵检测系统的设计与实现
遗传算法求解复杂集装箱装载问题方法研究
用 Naive Bayes 方法协调分类 Web 网页
利用区间约束优化包含多个用户函数的查询
智能化电脑刺绣编程环境的设计与实现
基于对数模型的词义自动消歧
基于分组网络的多点实时语音混合及调度算法
最大熵阈值处理算法

212 2001 年第 12 卷第 8 期目录

212.1 本期目录

数值型和分类型混合数据的模糊 K-Prototypes 聚类算法
一种用于镜头检测的光照不变测度
可用于人脸识别的反馈型二元神经网络
子句型缺省逻辑中的分情形推理
等级加密体制中的密钥管理研究
对象式 Lambda 演算的自作用部分计值
扩展服务路由器操作维护系统的研究
输入缓冲交换开关的多步调度策略
形式化多主体系统中的交互及交互协议
一种基于周期合并策略的流调度算法
曲率连续的有理二次样条插值的一种优化方法
基于扩展有限状态机的协议测试集生成研究
基于认知模拟的自适应机器学习算法研究
一种 MPEG-2 流的索引模型及其应用
快速鲁棒的全局运动估计算法
复杂背景下文本提取的彩色边缘检测算子设计
电子月票
一个可构造的反演状态模式
网格多处理机的一种改进的子网分配算法
基于 P-F 方法的软件过程建模的复用性

213 2001 年第 12 卷第 7 期目录

213.1 本期目录

关系数据库中模糊规则的快速挖掘算法
一个用于立体卡通动画的流水模型
NP 对 PP
一个基于 Ada 的面向对象建模语言
利用目标函数梯度的遗传算法
汉语多重关系复句的关系层次分析
一种基于对象序列图的组件交互协议设计方法
业务应用软件框架的一种分析方法
电子商务协议研究综述
人体的肤色特征
基于实时传输协议的丢包实时修复
语音信号中的情感识别研究
碰撞检测中的固定方向凸包包围盒的研究
基于 Petri 网结构的多处理机实时操作系统
一个个性化的信息搜集 Agent 的设计与实现
企业过程模型的柔性模拟技术研究
有序实数加法理论新的判定过程与多项式谱
分布数据缓存体系
基于灰度段的立体匹配算法

214 2001 年第 12 卷第 6 期目录

214.1 综述文章

并行面向对象语言综述

214.2 本期目录

一种基于 Agent 结构的地理信息系统
使用延时演算的时间化 RSL 的指称语义
新的基于 mass-assignment 的模糊 CMAC 神经网络及其学习收敛性
超大型压缩数据仓库上的 CUBE 算法
一个集成了 COM 和 CORBA 的脚本语言
基于用户访问模式的 WWW 浏览路径优化
一种用于大规模模式识别问题的神经网络算法
可控的三维 Morphing
基于角色的群体感知模型
一种利用公钥体制改进 Kerberos 协议的方法
改进加密算法实现的性能
相对化 One-Way 函数的存在性
基于网络演算计算保证服务端到端延迟上界
弹性数据相关与软件流水

认证协议的一些新攻击方法
H/PC 语音压缩与重放的实现
Vague 集之间的相似度量
提高冗余服务性能的动态容错算法
纹理流线: 一种有效的二维向量场可视化方法
一个从多波段遥感图像提取道路网的算法

215 2001 年第 12 卷第 5 期目录

215.1 综述文章

性能驱动总体布线的关键技术及研究进展

215.2 本期目录

基于混合自动机的 Post-WIMP 界面的建模
基于小波变换的图像编码中 迭代比特分配算法的改进
有理曲面的两种多项式逼近及收敛性
P NP 假设下 NP-NPC-P 中自然问题的一个候选者
具有微分输出的神经网络 New-CMAC 及其学习收敛性
一种鲁棒性好的图像水印算法
一种适用于机群系统的用户层消息传递机制
构造并行化系统交互环境的若干关键技术
一种针对结构化并行控制机制的任务调度算法
基于邻域原理计算海量数据支持向量的研究
基于遗传算法的实时组播通信路由算法
一种任一时间联盟结构生成算法
一个新的面向对象数据库系统的动态数据模型
遗传算法的性能分析研究
QoS 映射与自适应协商机制的研究与实现
基于路径空间层次划分的区域匹配算法
关于 P5P 问题的研究
基于对象模型工作流的失败处理与失败恢复
利用非线性滤波进行多尺度拐角检测

216 2001 年第 12 卷第 4 期目录

216.1 本期目录

大规模交易数据库的一种有效聚类算法
一种新型多维数据空间放置算法
算法演化的形式归约及其性质
一种基于分布式资源域理论的形式化语言
基于 Petri 网语言的并发系统性质研究
基于生态协同的多目标优化研究
移动自组网络中采用连通支配集的有效广播技术

平面狭缝图像场
基于路径分组与数据相关松弛的软件流水
基于生态种群竞争模型的协同进化
一个有效的动态负载平衡方法
基于纹理分布和变形模板的面部特征提取
模糊聚类计算的最佳算法
一种有效的用于数据挖掘的动态概念聚类算法
基于自适应神经网络的自由曲面分形生成
基于隐马尔可夫模型的在线零售站点的自适应
挖掘语言值关联规则
数据库中加权关联规则的发现
基于元数据与 Z39.50 的分布协作式 Web 信息检索
基于遗传算法求解约束优化问题的一种算法

217 2001 年第 12 卷第 3 期目录

217.1 本期目录

适用于工作站机群系统高性能计算的快速消息传递协议
一种设计分解的正确性证明
电子商务的安全和原子：模型、协议和验证
不确定性 MPI / PVM 程序的完全调试
非对称选择网活性的一个多项式时间判定
一种 CIM 集成基础结构的设计与实现
Web 请求分配和选择的综合方案与性能分析
WWW 集群服务器的数据副本分布方式研究
面向对象软件回归测试技术研究
新闻视频中口播帧检测方法的研究
三维欧氏距离变换的一种新方法
基于线程的 Java 程序自动并行转换技术
多媒体节目时序描述的组合技术
数据分发管理机制中层次化组播地址分配策略
Rough 逻辑及其在数据约简中的应用
基础矩阵估计的加权归一化线性算法
面向对象石油管理公共数据模型建立研究
基于广义逆矩阵的 Bézier 曲线降阶逼近
基链分治算法与 Voronoi 区的面积计算定理研究
一个用于优化搜索的学习算法
从多地址空间到单地址空间再到无地址空间
基于约束区域神经网络的动态遗传算法
一种基于模型的扫描检测方法

218 2001 年第 12 卷第 2 期目录

218.1 本期目录

-演算互模拟判定算法的优化和实现
超文本结构化转换算法的研究与实现
基于 PVM 的 C++ 对象分布并行机制的初步研究
基于 NOW 的对象式分布式程序设计语言 NC++
数据仓库查询处理中的一种多表连接算法
基于云的概念划分及其在关联采掘上的应用
基于简化系统依赖图的静态粗粒度切片方法
基于模拟退火的最大似然聚类图像分割算法
基于半连接的并行查询处理算法的研究
分布式入侵检测系统及其认知能力
虫孔路由 Mesh 上的连通分量算法及其应用
一种系统依赖图的面向对象扩充方案
海量散乱点的曲面重建算法研究
Multi-Agent 系统中 Agent 知识获取的合作模型
一种基于统计的神经网络规则抽取方法
遗传算法优化速度的改进
关联图与主动规则集的终止性分析
动态字母表算术编码
快速开采最大频繁项目集
一种改进的分布强实时系统可调度性分析算法
采用能量法进行真实感布仿真
扩展功能点

219 2001 年第 12 卷第 1 期目录

219.1 本期目录

一种延时约束费用最小分布式动态组播路由算法
利用模拟退火技术求解多 Hoist 调度问题
一个面向对象的 Internet 性能监控模型
基于快速消息传递的高性能 PVM
高效率 WWW 信息采集
一种基于 FNN 的高速网络拥塞控制策略
欧洲 21 世纪数据加密标准候选算法简评
移动组件系统模型的分析与描述
基于分类及环境特征的树木真实感绘制
基于混合多细节层次技术的实时绘制算法
汉英机器翻译中描述型复句的关系识别与处理
基于多关联模板匹配的人脸检测
三维约束 Delaunay 三角化的实现
隐式裁剪曲面的造型及绘制

多分辨率 BSP 树的生成及应用
基于广义相关性的泛类比度和泛逻辑组合规则
差分与快速图象分形映射压缩算法
B-样条曲线的节点去除与光顺
遗传算法的一种特例——正交试验设计法
数据库安全应用服务器的研究与实现

220 2001 年第 12 卷第 12 期目录

220.1 本期目录

面向大规模网络的基于政策的访问控制框架
关于离散空间中最优搜索策略的一些结果
分级的混合模式布局算法
应用 B 样条活动曲线模型实现超声图像的分割
基于角色冒充对数字签名协议的攻击
演化算法时间复杂性的趋势条件
基于肤色和模板的人脸检测
元 Chi 进程互模拟等价的一致性
一种适用于多维的快速 IP 分类算法
一种面向对象程序的分层切片方法
一种 SVM 增量学习算法 -ISVM
Agent 社会理性的研究
一种支持动态任务分配的协同设计方法
基于 ISO9000 的软件质量保证模型
加权非对称选择网活性和有界性分析
基于数据切片度量 JAVA 内聚性
地理信息系统中空间对象间拓扑关系的推理
UML Statechart 图的操作语义
真实感布仿真中布与刚体的碰撞检测及修正

221 2001 年第 12 卷第 11 期目录

221.1 综述文章

主动网络的研究与进展

221.2 本期目录

关于“为设计认证协议的一个简明逻辑”一文的注记
基于新约束图模型的布图规划和布局算法
一种基于条件骨架的拐点检测方法
区分服务 IP 网 AF PHB 中响应流与非响应流的公平性
基于变换的中国地名自动识别研究
模糊 C-均值聚类法在医学图像分析中的应用
基于细节迁移的快速外存模型简化方法

网络环境下海量信息的局部模式提取方法
运用层次纹理映射的基于图像绘制算法
一个基于 NOW 的并行 I/O 系统
一种稳健的直线提取算法
生成当前视点目标图像的快速逆映射算法
一种新的不确定推理方法
基于检测球控制的网格模型简化算法研究
在测试用例不放回时比较随机测试和分割测试
前向神经网络的容错性问题
基于可见性选择体元的投影成像体绘制方法
基于组播的网络延迟测试
Web 缓存的一种新的替换算法
基于路径无关语言的等价模式演化策略
Web 模式的医学断层图像三维重建
单目人体图像序列的运动及结构参数估计

222 2001 年第 12 卷第 10 期目录

222.1 本期目录

带时间约束的 UML 序列图的分析工具
一个用于数据并行语言计算划分的时序优化模型
完善验证的凝聚力测量方法以提升软件品质
从多幅参考图像合成目标图像的逆映射算法
区分服务中的分组标记策略研究
基于神经网络自学习的图像检索方法
高效的动态组播群通信认证签字方案
基于 Strip-Tree 的无级比例尺 GIS 多边形化简技术
基于用户访问事务文法的序列关联规则发现
凸多面体的快速形态和算法
部分数据缺失环境下的知识发现方法
通用分组无线业务中基于测量的接纳控制算法
面向提高图像分辨率的遥感数据融合新算法
一种具有强分类能力的离散 HMM 训练算法
基于广义形态内插的非刚体运动描述方法
基于最大秩距离码的 Stern 方案
动态优先系统及其应用
基于多虚空间多重映射技术的并行操作系统
五次 PH 曲线的 Hermite 插值
Verilog 语言形式化语义研究

223 2000 年第 11 卷第 9 期目录

223.1 综述文章

自动并行编译新技术

223.2 本期目录

将高解析度动作撷取资料校正应用在脸部画系统
用连杆机构几何约束求解
虚拟动作绘画的互动三维画布
增量几何压缩
一种基于动直线的多幅图像分存方法
基于分形维数的地表模型多分辨率动态绘制
子分曲面尖锐特征生成
基于种子段的方向无关的直线矢量化方法
带端点插值条件的 Bézier 曲线降多阶逼近
一种基于视觉约束的当前视点画面生成方法
基于任意骨架的隐式曲面造型技术
散乱数据点的增量快速曲面重建算法
基于物理模型的窗帘运动实时动画
求一个包含点集所有点的最小圆的算法
包含整体镜面反射的虚拟场景实时漫游算法
基于隐函数插值的连续多分辨率模型
一种插值与逼近运动物体活动标架的新方法
一类非线性细分格式的保凸与分形性质
面向行动的信念更新

224 2000 年第 11 卷第 8 期目录

224.1 综述文章

基于虚拟机的并行体绘制

224.2 本期目录

“软件新技术和新工具专辑”序
基于 XYZ/RE 的多媒体同步器自动构造方法
形式规约语言中函数运算的优化
面向本体的需求分析
基于移动 Agent 技术的构件软件框架研究
可视化体系结构描述语言 XYZ/ADL
基于产生式集划分的上下文无关语言句子生成
基于事件约束的分布式程序正确性测试
一种从面向对象 Z 规约到代码的精细化演算方法
基于主动连接件的软件体系结构及其描述方法
一个面向分布式程序的测试系统框架

Mogent 系统的通信机制
基于重写技术的程序开发与验证
基于程序窗口推理的精化演算
基于框架和角色模型的软件体系结构规约
前馈网络的一种超线性收敛 BP 学习算法
基于 DAG 图解-重构的机群系统静态调度算法
Internet 上集成服务到区分服务的映射
基于遗传算法的二叉树画树算法
BDI Agent 解释器的研究和改进
用于口型识别的实时唇定位方法
部分密钥托管的监听体制

225 2000 年第 11 卷第 7 期目录

225.1 综述文章

workflow 技术综述

225.2 本期目录

弱同步及其在 WWW 上的应用
一种用户主导的面向领域应用软件开发新方法
处理图像语言的格点自动机与格点文法
若干限制形式的缺省推理的复杂性
在消息传递并行机上的高效的最小生成树算法
一种数据仓库的多维数据模型
一种移动 agent 结构化迁移机制的设计和实现
一个基于变形映射的约束图有向化与求解方法
基于角色的 CSCW 系统访问控制模型
基于动态缓冲阈值的 Internet 区分服务
遗传算法机理的研究
使用模糊竞争 Hopfield 网络进行图像分割
从航空遥感图像中自动提取主要道路
Agent 的意图模型
基于模糊训练集的领域相关统计语言模型
对基于模型诊断测试理论的修正与扩充
立体堆与分枝界限算法
自适应多尺度边缘检测

226 2000 年第 11 卷第 6 期目录

226.1 综述文章

主动轮廓线模型 (蛇模型) 综述

226.2 本期目录

在 XYZ/ E 中实现混成实时系统——蒸气锅炉控制问题的解决 (英文)
柔性协同事务模型 (英文)
网络中继系统的抽象测试方法研究 (英文)
FDBSCAN: 一种快速 DBSCAN 算法 (英文)
R/M 中的与 R 中的 T 的关系
知识库维护的结构操作语义方法
知识库维护的结构操作语义方法
分布式存储的并行串匹配算法的设计与分析
扩充角色层次关系模型及其应用
一种基于点光源的三维阴影的实时生成算法
主动层次多目通信路由模型
与文本无关的说话人自适应确认方法
P 形傅里叶变换在手写体汉字识别中的应用
面向常识的时间推理
一种有效的端到端延迟保证的资源预约策略
基于生命期引导的生态进化模型
实时内存数据库的装入
一种 Ada83 服务性任务向 Ada95 保护对象变换的方法
一种关系数据库的网上发布和集成方法

227 2000 年第 11 卷第 5 期目录

227.1 综述文章

从 Petri 网到形式描述技术和协议工程

227.2 本期目录

论域理论在超大规模集成电路逻辑设计上的运用
Ajtai-Dwork 密码系统的误用
论非对称选择网的活性与安全性
一种新型的综合型安全系统研究
可逆的 DCT 整型变换与无失真图像压缩
大规模问题数据并行性能的分析
青鸟构件库的构件度量
一个基于 Agent 的防火墙系统的设计与实现
基于 VLIW 体系结构的流相关分析 *
一种用于 QoS 控制的报文分组调度与丢弃算法
用于数据挖掘的贝叶斯网络
基于域理论的自适应谐振神经网络分类器
基于 Rough Set 的空间数据分类方法
支持对象间关系的程序设计语言研究
混合型实时容错调度算法的设计和性能分析
一种基于类层次图的分析面向对象程序的框架

Java 虚拟机用户级多线程的设计与实现
消除溢出问题的精确 Baum-Welch 算法

228 2000 年第 11 卷第 4 期目录

228.1 综述文章

分布式虚拟环境综述

228.2 本期目录

基于形式化方法的因特网路由协议的一致性测试
基于模型的人体动画方法
R wtt / M wtt 中的枝点元素 (英文)
非线性系统的模糊辨识误差分析
一种混合型多概念获取系统
基于 Web 和数据库的网络管理系统的设计与实现
基于统计的汉语词性标注方法的分析与改进
面向对象 Z 的子类型继承和推理规则
基于遗传算法的指纹图匹配算法及应用
Ada-I: 支持保护对象继承的 Ada95 扩充语言
一种基于照片中纹理重构三维模型的方法
CC-NUMA 并行系统通信优化的变换技术
网上 IP 劫持攻击的研究
驱动程序生成器的设计与实现
一种面向对象的开放式超媒体引擎
小波空间的视图变形合成
基于多界面的 COM/CORBA 互操作
利用 Bookmark 服务进行网络信息过滤
异构计算中的负载共享
一种利用模块内聚性的对象抽取方法
判断两个凸多面体是否相交的一个快速算法

229 2000 年第 11 卷第 3 期目录

229.1 本期目录

时序逻辑语言 XYZ/E 中指针的形式化表示与验证
扩充析取逻辑程序的争论语义
论加权扩充自由选择网的活性与安全性
基于语料库与层次词典的自动文摘研究
Agent 研究现状与发展趋势
用弯曲体纹理构造发型
进化式信息过滤方法研究
数据流分析中的区域覆盖技术
多 Agent 系统的几种规范生成机制

电子商务安全协议的逻辑验证
树木的整体性运动及树内部风场的研究
基于自组织结构的自主智能机器人集成系统
基于特征曲线的自动人面识别研究
用最大熵原则作多阈值选择的条件迭代算法
基于 Shared-Nothing 的并行 Hash 连接算法效率分析
分布式 Ada 语言系统的实现
并行计算：提高 SAT 问题求解效率的有效方法
一种支持多重循环软件流水的寄存器结构
用 XYZ/E 形式化体系结构风格
基于模拟退火机制的多种群并行遗传算法
群决策支持系统通信部件的研究与实现

230 2000 年第 11 卷第 2 期目录

230.1 综述文章

宽带 IP 路由器的体系结构分析

230.2 本期目录

用语言云模型发掘关联规则
自适应区间配置在关联规则并行采掘中的作用
Java 编译程序技术与 Java 性能
用计算函数模型增强数据流分析
汉语最长名词短语的自动识别
LOKI97 的线性密码分析
基于协议集成测试系统的 IP v4 协议一致性测试
安全协议的验证逻辑
异构数据源集成系统查询分解和优化的实现
一类并发实时系统的自动验证
基于故障敏感图的回卷算法和故障恢复
电子商务安全协议及其非单调动态逻辑验证
一种被用于网络管理的性能分析模型和实现
k-着色问题及其均场退火求解算法
近乎最佳的 Manhattan 型 Steiner 树近似算法
空间查询和路径搜索的集成处理策略
基于三音子模型的语料自动选择算法
文本规划中焦点移动控制算法的研究

231 2000 年第 11 卷第 1 期目录

231.1 综述文章

分布式多媒体数据库系统

231.2 本期目录

基于 XYZ/E 的混成系统
结合面向对象和函数式语言的概念
一个高的钻石定理
基于活动仿射标架反求 Nurbs 曲线/曲面参数
基于表观的动态孤立手势识别
基于扩展标记语言的 Internet 市场的服务描述
基于数据分解的并发面向对象程序开发方法
从 WEB 文档中构造半结构化信息的抽取器
基于移动代理的主动网络
基于遗传算法的 Fuzzy 规则自动获取的研究
多模式下的反合一算法
分布式实时系统中的预测调度算法
随机 Petri 网模型的精化设计
一种基于形状的图像信息检索方法
区间逻辑的一个辅助证明工具
一个虚拟 Internet 服务器的设计与实现
消除 VLIW 结构上的循环体间冗余流相关
提高小脑模型神经网络精度的算法及仿真应用
一个新的无向图画图算法

232 2000 年第 11 卷第 12 期目录

232.1 综述文章

空间推理与地理信息系统综述

232.2 本期目录

基于约束优化的 NURBS 曲面形状修改
几乎最快与渐近最优的并行分枝界限算法
金融数据挖掘中的非线性相关跟踪技术
并集问题的一个随机算法
一种数据仓库联机维护的集合刷新算法
基于高斯球的近似共面合并层次细节模型
判断检测点是否在多边形或多面体内的新方法
视频服务器网络中影像对象映射问题的研究
公平的非否认密码协议及其形式分析与应用
KDD 中规则提取的收敛网络方法及其应用
多媒体同步中 QoS 到 QoP 的模糊映射
顺序扫描实现程序并行化
基于线图的无环混合依赖分解条件及算法
类 BAN 逻辑基本模型及缺陷
颠簸环境下的快速障碍物检测算法
负载均衡无关的并行程序最适处理器网格选择

并行计算通信库测试方法研究及实践
基于样图的排样及其样图检索方法

233 2000 年第 11 卷第 11 期目录

233.1 综述文章

网络安全入侵检测: 研究综述

233.2 本期目录

每个非零的 $a \in R/M$ 中不存在极小元 (英文)
多层 DGMM 识别器在中国手语识别中的应用
关于广义模糊 CMAC 学习收敛性的理论结果
基于域理论的自适应谐振神经网络研究 (英文)
随机约束满足问题的回溯算法分析
分布式多媒体应用级 QoS 协商算法
基于概念格的分类和关联规则的集成挖掘方法
一个可预测并行程序效率的评价模型
一种多 Agent 系统的社会规范
一种可训练的快速汉语部分句法分析方法
支持可执行定义的进化式软件开发模型
保险业务联机分析处理系统的实现
基于事件驱动的边界网关协议 BGP-4 的设计与实现
一种结合效用的 Agent 思维状态模型
一种混合型的汉语篇章结构自动分析方法
简繁汉字转换系统的设计与实现
Java 语言国际化的设计与实现
汉英双语库自动分段对齐研究
基于组件合并的手写体汉字串分割
关于并行语言 Gamma 的结构化扩充

234 2000 年第 11 卷第 10 期目录

234.1 本期目录

关于极小泄露证明协议的注记
并行密码体制的构造
截断差分-线性密码分析
满足若干密码学性质的 S-盒的构造
一种椭圆曲线签名方案与基于身份的签名协议
关于“停走”生成器输出序列的中心极限定理
基于 Agent 的分布式入侵检测系统模型
强制访问控制在基于角色的安全系统中的实现
几个门限群签名方案的弱点
新型 Rabin 签名方案

一种新型的非否认协议
防欺诈的二方共享 RSA 密钥
Needham-Schroeder 公钥协议的模型检测分析
Agent-BDI 逻辑
联机手写中文速记符的自动识别
平面 NURBS 曲线及其 Offset 的双圆弧逼近
基于服务质量水平的带宽分层自适应
A-ADL: 一种多智能体系统体系结构描述语言
ORDBMS 中动态模式修改的研究
基于印刷字符模糊结构分析的字符预分类方法
基于空间网格表面距离的插值曲面
支持 OO 查询物理优化的二维字典签名方法
磺化过程 PLC 控制系统中模拟量的控制方法

235 1999 年第 10 卷第 9 期目录

235.1 本期目录

毛发的结构造型方法
相似顺序图用于视频镜头的组织
一种并行数据库的动态多维数据分布方法
一个面向对象数据库系统的 TPC-C 测试与分析
形态模板分解的逼近算法与应用
对象演算
对象演算
支持动态配置的分布式程序设计模型
镜头频度用于视频检索的研究
数据挖掘在音高变化规律学习中的应用
用 LR 算法分析汉语的语法关系
基于最大交叉熵估计高斯混合模型参数的方法
一种基于半自动 Agent 的协同设计层次操作模型
pC++ 语言中数据划分算法的研究与改进
多类有重叠问题的扩张矩阵算法
非固定双头镜像磁盘实时调度算法的研究
DRT-UNIX 系统的任务调度

236 1999 年第 10 卷第 8 期目录

236.1 本期目录

分布式虚拟环境中基于神经网络的实时预测
Trace 演算
双粒度协议下基于 hint 的启发式缓存替换算法
MFS: 一个基于重写技术的程序开发系统
数据仓库联机维护中一致性问题的研究

一种函数优化问题的混合遗传算法
基于 Z39.50 的联机书目检索服务
一种基于信念-期望-意图和效用的社会承诺机制
一个智能用户接口 Agent 设计与实现
支持过程度量的软件过程建模方法的研究
文法推断研究的历史和现状
一种并行分布对象的互操作模型
一个不受常量序限制的 ILP 学习算法
关系型多数据库系统 IS-Global 的设计与实现
半结构化数据查询的处理和优化
分层自治的 Multicast 地址管理和连接控制

237 1999 年第 10 卷第 7 期目录

237.1 本期目录

基于规则面向属性的数据库归纳的无回溯算法
算法框架: 算法重定位的一种可操作的方法
一种运行时消除指针别名歧义的新方法
WEB 用户的视图
多媒体对象查询语言及其查询处理
多 agent 系统的一种交互策略模型
概率性逻辑异构分解模式的相容性
并行 WWW 服务器集群请求分配算法的研究
基于扩展的因果理论的鉴别诊断
事务标识的研究与实现
多重极小一般普化
多层前向网络的交叉覆盖设计算法
基于 GenVoca 模型的软件构架研究
基于多维标度的快速挖掘关联规则算法
基于垂直数据分布的关联规则高效发现算法
基于边界表示的体抽壳算法
一阶反合一研究
三维空间中的最短路问题
支持多 Agent 通信的扩展 BDI 逻辑

238 1999 年第 10 卷第 6 期目录

238.1 本期目录

联机分析处理数据立方体代数
一种基于 Bézier 插值曲面的图像放大方法
基于神经网络的纹理和灰度信息融合方法
主动式路由器操作系统 TH-AOSR 的设计与实现
基于超包络的三角形网格简化算法

工程图纸图像图文自动分割工具 SegChar
基于 RPC 机制的容错计费系统的设计与实现
指针数组的过程内别名分析
支票容错识别系统预处理的设计与实现
基于微内核的网络系统界面的实现
基于双层类结构的继承异常处理方法
一种改进的零树小波图像压缩算法
隐马尔可夫模型中一种新的帧相关建模方法
一种用于单向链路网络的路由算法
分布实现完全 LOTOS 规范的转换方法
烟雾的快速模拟
基于脑图谱和模糊聚类的磁共振图像分割标注
基于生态竞争模型的遗传强化学习
一种利用确定性退火技术的聚类模型与算法研究
新型网络管理系统模型及其专家系统

239 1999 年第 10 卷第 5 期目录

239.1 本期目录

可大规模应用的辐射度计算的自动网格化方法
管状组织的中轴-元球造型方法
一种分层递阶的定性拓扑推理方法
数据库中混沌模式的发现和预测
基于经营知识的动态可重构企业信息系统建模
基于行为的动态负载分配算法
三维场景建模的全景外极面图像分析方法
基于超平面的块数据分布策略
支持快速恢复的可逆递进网格及其生成方法
面向高级综合验证的数据流图提取技术研究
混合型多概念获取算法的设计及其抗噪音能力
面向软件黑箱测试的仿真环境嵌入故障研究
一个混合属性的实例检索模型
在数据库中发现具有时态约束的关联规则
一种基于 Web 浏览器的分布式应用系统的构造方法
具有优先次序的多媒体流调度和资源共享
碰撞检测问题研究综述
实时数据库系统中的嵌套事务
一种理想并行遗传算法模型

240 1999 年第 10 卷第 4 期目录

240.1 本期目录

XYZ 系统的目的、意义、作用与应用

Agent 思维状态模型
面向对象应用框架在油气勘探领域的应用研究
大规模层次化视频点播存储系统的设计与管理
利用不动点求解子句逻辑推演的 Petri 网模型
自动寻找使多重串行循环并行化的幺模变换
一种新的说话人确认方法
汉语语音理解中自动纠错系统的研究
数据源集成系统中全局模板的增量维护策略
结合纹理信息的图像分割方法及其应用
发现金融市场预测模型的计算智能方法
基于内容检索的一种中间表达机制
上下文无关语言和语言的附着之间的关系
结合形式化的面向对象设计方法与支撑系统
改进的指数双向联想记忆模型及性能估计
基于 Web 的分布式网络实时监控系统的设计与实现
基于时间窗口的增量式关联规则更新技术
多进程系统状态恢复的一种优化方法
汉语语音听写机技术的研究与实现
单继承记录类型的代数描述

241 1999 年第 10 卷第 3 期目录

241.1 本期目录

简评美国公布的 15 个 AES 候选算法
适用于分布式程序设计的图示化模型
基于区域特征的交互式图像分割方法及其应用
字符粘连及字线相交的分割与识别方法
基于随机 Petri 网模型的网络协议性能测试
函数式语言中的赋值语句
语言模型中一种改进的最大熵方法及其应用
排序合并 Join 算法的新结果
支持多种并行计算模型的面向对象框架研究
证据论与约集论
以项目为中心的面向对象复用支持
求解图的最大团的一种算法
复小波在图像编码中的应用
基于 Myrinet 的用户空间精简协议
基于优先解释的不完全信息推理及其应用
一种分布对象的并程序程序设计框架
B 小波和阶跃谱分析在缺损频谱成像中的应用
计算两类网络的可靠性的多项式时间算法
三阶 Bézier 曲线的三类节点缩减算子
代数等式系有穷公理化的一个扩充定理

242 1999 年第 10 卷第 2 期目录

242.1 本期目录

粗糙集理论中概念与运算的信息表示 *

一个并行计算支持环境的设计与实现 *

一个并行计算支持环境的设计与实现 *

一种辐射度全局光照网格模型的简化方法 *

一种基于模式的圆的识别算法 *

实时环境问题求解框架 *

基于弹簧质点模型的二维/三维映射算法 *

汉语结构优先关系的自动获取 *

视觉导航中基于模糊神经网络的消阴影算法研究 *

协同编辑中维护操作意愿的文档标注方法 *

基于矢量斜率的分段线性拟合 *

一个自授权系统及问题的知识复杂性 *

搜索算法的逻辑分析 *

工程数据库管理系统的体系结构 *

非均匀区域油藏模拟负载平衡的分区并行算法 *

不确定推理的支持度 *

Institution 中自由合并理论的初始与终结语义 *

与替换和集合运算有关的错误 *

一种面向汉语语音识别的口形形状识别方法 *

用于描述网络拓扑的形式语言的研究 *

基于可调变异算子求解遗传算法的欺骗问题 *

程序调试、监测与性能分析的一体化工具 *

243 1999 年第 10 卷第 1 期目录

243.1 本期目录

基于局部优先的汉语句法分析方法 *

视频点播服务器中服务策略的研究 *

一种适用于机群系统的任务动态调度方法 *

底层通信协议中内存映射机制的设计与实现 *

线性序约束关系的无损连接分解 *

多媒体对象的 Agent 展示集成模型 *

Agent 在多 Agent 系统中计算的意愿理论 *

实时环境下的问题求解 *

利用确定性退火技术的旅行商问题求解算法 *

一种 HPF 编译系统的研究与实现 *

一种基于检查点的卷回恢复与进程迁移系统 *

刻画基于模型的中心诊断 *

对象的 RSBO 表示模型 *

随机归约的五步完美零知识证明系统 *

Intranet 上数据库中间件原型的研究与构造 *

基于复杂特征的 VN 结构模板获取模型 *

并行化编译中递归标量的优化处理 *

无向图的边极大匹配并行算法及其应用 *

244 1999 年第 10 卷第 12 期目录

244.1 本期目录

基于测试执行的失效数据建模研究

Kailar 逻辑的缺陷

一种新颖的自然语言主题转换精确定位方法

一个计算凸多面体间碰撞点的快速算法

一个交互式的 Fortran77 并行化系统

一种理性 Agent 的 BDI 模型

基于超立方体的静态任务调度

基于神经网络的汉语口语多义选择

分布式 workflow 系统 FlowAgent 的动态任务调度

非正则精确模型的布尔操作

用于传感器非线性误差校正的新颖神经网络

模糊神经网络及其在时间序列分析中的应用

基于遗传策略和神经网络的非监督分类方法

Bézier 曲面的函数复合及其应用

基于智能线模型的管线特征定位搜索策略研究

245 1999 年第 10 卷第 11 期目录

245.1 本期目录

嵌套谓词等式系与弱互模拟

基于优先表的工程约束求解算法研究

软件 Agent 的继承性研究

多物化视图并行增量保持三阶段模式

基于客户行为模式的 Web 文档预送

一个基于 Web 的工作流管理系统

非完全互连同构系统上的静态任务调度

交互式用户界面的形式化描述与性质验证

抽象事件的完备逻辑时钟

一类树型知识库的更新算法

基于免疫进化规划的多层前馈网络设计

基于故障划分的并行测试生成算法

一种基于 Web 的网络智能管理模型及其实现

启发式任务调度中的处理器选择策略

复合三角 Bézier 曲面求交和裁剪的实现

一种基于 Rough Set 理论的属性约简及规则提取方法

连续汉语语音识别中基于归并的音节切分自动机
一种鲁棒性的结构未知表格分析方法
连续属性空间上的规则学习算法

246 1999 年第 10 卷第 10 期目录

246.1 本期目录

多边形物体的精确 B-样条自由变形 *

多媒体信息网络 QoS 的控制 *

基于 T 3 BDD 的动态模型检查 *

工作站网络系统进程迁移机制

基于最佳并行度的任务依赖图调度

一个基于差值有界的通信量调度算法

运行时消除指针别名歧义方法的加速比分析

基于多层油藏问题负载均衡的并行任务划分

分布交互仿真中基于 Server 的层次过滤机制

一种面向作业的快速调度算法

关联规则的开采与更新

时态数据的变粒度分段存储策略及其效益分析

一种 HPF 程序的监测与分析工具

一种改进的遗传算法及其在布局优化中的应用

基于 CCS 的加密协议分析

延迟离散神经网络动态特征的矩阵判据

一个动态超媒体映射引擎

247 1998 年第 9 卷第 9 期目录

247.1 本期目录

一种用于室内虚拟环境的新表示

数据的多尺度表达及一类正交变换的构造

基于组件的开放式 CAD 系统模型

基于复值小波分解的图象拼合

三维表面模型的快速切割算法

交互三维形状过渡技术

自然纹理的过程生成及其动画

基于广义元球的一般约束变形

基于超椭圆模糊聚类的人脑磁共振图象分割

非线性视域插值

B 样条曲面在严格约束状态下的光顺拟合

隐函数的布尔操作

基于最佳位分配技术的图象编码

Coons 型分形曲面的生成方法

软件可靠性估计与计算复杂性的关系浅析

248 1998 年第 9 卷第 8 期目录

248.1 本期目录

基于 ATM 的群通信问题的研究 *

WWW 分布数据源研究——数据模型和查询语言 *

群组通信模型及运输协议映射 *

多处理机系统循环间数据重用的 cache 优化 *

C++ 的一种并发扩充方案 *

一种有效的概率上下文无关文法分析算法 *

一阶逻辑中约束求解的局部搜索法 *

一个上下文无关文法获取过程的设计和实现 *

Internet 环境中的数据库信息发布途径 *

操作系统微内核技术研究 *

模型库管理系统的设计和实现 *

两类组合 Petri 网与性能分析 *

求解过程中约束一致性维护的多层次策略研究 *

多道相关任务系统的一种并行调度方法 *

散列高阶字典编码及其实现 *

区间值属性决策树学习算法 *

249 1998 年第 9 卷第 7 期目录

249.1 本期目录

基于图象空间判据的地表模型加速绘制技术

基于知识的装配前趋约束图的生成

语言的抽象、封装与变换型开发方法

利用点面提取的任意多面体快速靠接

多数据库查询接口的设计与实现

一种支持适应性人机界面的 PDA 窗口系统

遗传算法在钟表机芯设计中的应用

一种在 MPEG-2 系统流上快速搜索 I 图象的方法

对象描述语言编译器的设计和实现

面向对象数据库的安全性建模

基于数据流分析的软件容错策略

电信软件设计中的分层、分离原则的研究

一个多媒体数据同步模型的建立和实现

故障诊断专家系统的知识网络设计

250 1998 年第 9 卷第 6 期目录

250.1 本期目录

具有并发类库的 C++
基于重新划分的三角形网格简化的一种改进算法
织物纹理的计算机生成技术
对象式软件需求模型及其机器支撑
广义超立方体和它的任务分配问题
一个基于扫描串的统一整体矢量化算法
一种基于 Ethernet 新的可靠多播算法
区间算术在软件测试中的应用
从汉语句子里提取逻辑函子的一种方法
基于 em 算法且能以概率 1 全局收敛的混合学习算法
LNFDDBS 的查询优化算法及联邦条件下的考虑
程序交互执行流程图及其测试覆盖准则
应用可变形模型进行曲线曲面光顺
泛“蕴含”运算和泛“串行推理”运算研究
软件流水中的一种数据调度算法

251 1998 年第 9 卷第 5 期目录

251.1 本期目录

基于模式集成语义的查询处理
类比推理协处理器的实现
M-P 神经元模型的几何意义及其应用
尺寸标注的动态编辑与自适应处理算法
基于对象形状的图象查询技术
分布式多媒体系统服务质量管理实现支持机制
论非对称选择网的活性
一个实现对象查询语言的形式化基础
基于轨迹的程序语义之一：轨迹与语义对象
神经网络学习中“附加样本”的技术
一个基于 CORBA 的异构数据源集成系统的设计
评价函数驱动的抖动模式的研究
复杂对象嵌套结构的规范化
多值指数式多向联想记忆模型

252 1998 年第 9 卷第 4 期目录

252.1 本期目录

任意平面域上离散点集的三角化方法
区间小波神经网络 ()——性质与模拟
一些非一次相关置换和对合的产生方法

并行数据库上的并行 CMD - Join 算法
沿参数曲面的均匀变形方法
多复制服务器间无阻塞的数据更新
概率逻辑类超树结构分解计算模型的完备性
智能数据库工具技术
一个基于收益与开销的作业选择策略
估算查询结果大小的直方图方法之研究
一种分布式多媒体信息点播系统模型
网络通信协议的属性文法规格说明
关联规则的增量式更新算法
算法复杂性函数渐近优越等价类的结构性质
处理知识库中不一致性的超决定逻辑研究
ATM 网络基于队列长度阈值的传输调度

253 1998 年第 9 卷第 3 期目录

253.1 本期目录

混合小波包与最佳基
计算机支持的协同工作系统的时序逻辑模型
优化处理并行数据库查询的并行数据流方法
布尔函数的代数因子分解
按内容检索的图象数据库系统数据模型
演绎面向对象数据库语言中的方法研究
Garment 中多态类型的 Ideal 模型
空间布局的约束图方法
多维索引 hB 树的改进方法——hB * 树
基于任意给定训练集的离散型 Hopfield 网学习算法
区间小波神经网络 (I)——理论与实现
上海医科大学“远程医疗系统”模型的建立和研究
分布式实时数据库的通讯延迟模型与协议
解决一类遗传算法早熟收敛的混合法及其推广
归纳类型的构造集语义

254 1998 年第 9 卷第 2 期目录

254.1 本期目录

脸部表情动画建模方法的研究与实现
分布式多媒体系统服务质量管理机制的研究 *
矢量和栅格一体化的数据模型
一个事件驱动的超媒体模型
分布式集成中间件 CSE/MA 的设计与实现
分布式系统并行编程的简单方法
一种基于衍生类的动态类修改方法

图象处理中边界转换的并行算法及其实现
冻结／解冻机制——软件开发环境中的一种新机制
一种改进的多连接查询优化方法
一种开放式超媒体系统版本模型
统计与规则并举的汉语词性自动标注算法
基于遗传算法的 Job-Shop 调度问题求解方法
面向 MPP Fortran 的自动数据分布
基于遗忘进化规划的 Hopfield 网学习算法
集合覆盖问题的启发函数算法

255 1998 年第 9 卷第 1 期目录

255.1 本期目录

XYZ 系统在动画设计中的应用
声学仿真中的人工神经网络方法
工作站网络上协作任务的调度
机器翻译中异化现象的分析及映射运算
分布式动态负载平衡调度的一个通用模型
分布式计算的并发测量
一种用未分析语料训练文法的方法
Hopfield 网的图灵等价性
Dual-Object: 面向对象的并行程序设计
基于大型数据仓库的数据采掘: 研究综述
使用选择函数的亚蕴涵询问求值
双随机软件可靠性模型的建模
软件流水中的一种数据分配算法

256 1998 年第 9 卷第 12 期目录

256.1 本期目录

产品数据管理系统的构造框架和实现方法
基于分层因果关系的定性推理方法
多媒体编著语言的设计与实现
基于带根连通有向图的对象集成模型及代数
增强超媒体系统的导游功能
一种特殊的上下文无关文法及其语法分析
基于信息熵的特征子集选择启发式算法的研究
任务间的次并行性
二元约束满足问题求解的结点开销模型
实视图选取策略及其实现技术
函数型程序的并行计算模型及任务划分
多层次关联规则的有效挖掘算法
多米诺效应的解决策略研究

257 1998 年第 9 卷第 11 期目录

257.1 本期目录

发掘多值属性的关联规则
MPEG 视频编码比特速率控制算法的改进
在灰度图上叠加线框图的一种新方法
一个新的高阶双向联想记忆模型及其性能估计
RFN-B + 树索引文件及其有效性
2-3-SAT 问题相变现象剖析及其应用
次协调的模态逻辑
超协调限制逻辑的计算复杂性分析
基于机器学习的彩色匹配技术
一种用于网络计算的接口模型 NCIM
复合模糊命题的真值及其信息量计算的新方法
基于实例的多推理机合作变型设计系统
软件体系结构建模研究
改进的 FP 学习和综合方法
基于进化遗传算法的优化计算

258 1998 年第 9 卷第 10 期目录

258.1 本期目录

提高软非周期任务响应性能的调度算法
一种基于几何变换的高效的线裁剪新算法
协同调度算法 Dasic 的性能评价
基于 ICC 标准的色彩管理研究
人机界面自适应机制的设计和实现
运算构造和检验系统 FC 的设计和实现
事务逻辑对象库语言
基于块方向预测和 Context 的图象无失真编码方法
DOL: 一个演绎对象库语言
发现广义序贯模式的增量式更新技术
ObjectCore 的设计与实现技术
知识点及其网络的特性分析
基于真菌生长模型的分形图象生成算法
一种竞争算法及其在组合优化问题中的应用
决策树的优化算法

259 1997 年第 8 卷第 9 期目录

259.1 本期目录

DATALOG 程序的组及其应用
基于微核心的文件系统服务器虚拟文件子系统
一个过程间数据流分析的框架
用于反应系统的修改时序逻辑
构件类和构件的概念及其定义语言和操作语言
CAPP 系统的开放式数据集成模型
一个用于异构的数据库集成的多 context 逻辑
Z 的面向对象扩充 COOZ 的设计
基于遗传算法的 Rosenbrock 函数优化问题的研究
Z 规格说明的前置条件的简化
汉英机器翻译的英文词形态生成

260 1997 年第 8 卷第 8 期目录

260.1 本期目录

F-logic 语言表达能力的研究
RSL: 基于 Rough Set 的表示语言
半动态矩形交查询算法
基于图象空间分布的 Shading 算法
DSM 系统中维护共享数据一致性的自适应算法
OS 虚存技术与双缓冲结合 Sambase 对象存储系统
分布式计算的快照算法
一种避免数据偏斜的动态 Hash 连接方法
多种动态模拟和复杂三维动画控制的框架结构
二进制神经网络分类问题的几何学习算法
多级文法在通用型中间件中的应用
Institution 中自由理论态射的合成

261 1997 年第 8 卷第 7 期目录

261.1 本期目录

关于图的非同构问题零知识交互证明协议
优化记录法在 PVM 中的改进和应用
P/T 网的化简运算及其性质研究
面向对象的 3 级数据模型
关于开放型物理系统的 QP 理论
QUIOS 的事件、进程和推理算法
基于算子模糊逻辑的不确定程度计算
二级不确定性的内涵处理方法
随机 Petri 网的分解和压缩技术

CHIQL 的多语句查询特征及其优化处理
非线性最小二乘全局解的混合计算智能算法

262 1997 年第 8 卷第 6 期目录

262.1 本期目录

CCPP: 一个并发 C++ 语言的设计与实现
基于语义传递的分层事务调度技术的研究
基于总线桥协议的异构机群并行虚拟机的构造
基于粗糙集的多变量决策树构造方法
自然语言中时间信息的模型化
概率逻辑公式集分解的合并聚类算法
概念形成学习系统中数值属性的表示与聚类
基于 VHDL 的系统规范语言的研究
三维分层分支树状模式的复原: 等式与推导
NURBS 双向蒙皮造型方法的研究与实现
寻找无向图中回路的并行算法

263 1997 年第 8 卷第 5 期目录

263.1 本期目录

-演算中无卫递归的消除
一个支持并行流的多媒体服务系统
统计遗传算法
对 Condor 系统的分析与改进
支持软件开发的可执行定义方法
TUR: 一种在 UNIX 内核中实现的高性能路由器
一种形式化的基于 TTCN 的测试执行方法
一种在矢量基础上进行图形识别的通用方法
一种面向对象程序自动化方法的研究
一种面向对象的可重用库管理系统的模型
HotJava 浏览器汉化方案的设计与实现

264 1997 年第 8 卷第 4 期目录

264.1 综述文章

计算机动画技术综述

264.2 本期目录

多层反馈神经网络的 FP 学习和综合算法
对 FTART 算法的研究及改进
智能操作系统 KZ3

基于配对方法的自动定理证明
类相似性的比较及其在类库检索中的应用
可视化、智能化用户界面管理系统的模型及实现
一种因果推理形式
Ada 软件测试用例生成工具
目标识别中信息融合的准则和方法
几何因果定性推理的基本原理和算法
基于限定的溯因问题求解

265 1997 年第 8 卷第 3 期目录

265.1 本期目录

一次扫描的 ADA 编译程序的类属处理方法
一种同构机群系统中的处理机分配算法
超媒体文档库协作写作系统的数据结构设计
网络管理体系间迁移方法的探讨
工程数据库管理系统设计、实现的几个关键问题
ECA 规则的模型和行为特定理论
基于 ACTOR 模型的并发面向对象语言 AC++
实时主存数据库事务的预处理
基于广义逆的指数型联想存储器模型
构造性逻辑作为自然语言的模型增长理论
功能转换——软件维护自动化之路
开放分布式对象系统中的通信智能体

266 1997 年第 8 卷第 2 期目录

266.1 本期目录

基于弱一致性模型软件数据预取策略
关系图文法及其应用
主题数据库规划合理性估计的数学公式
基于微核心的国产操作系统安全性研究
一个统一的程序验证框架
一个任意图的输出和编辑系统
利用遗传算法求解文件分配问题
一种简单阈值方案的优化
基于家族优生学的进化算法
迭代算子及其在可重用软件研究中的应用
面向对象数据库的查询优化

267 1997 年第 8 卷第 1 期目录

267.1 综述文章

计算机局域网技术进展

267.2 本期目录

规则库冗余性控制策略的研究

在动态开放环境中的一种跳步实时搜索算法

知识库维护过程中检查其协调性的有效方法

LogP 模型上的最优播送与求和算法的实现

基于活跃变量分析的流图语言的部分求值器

传统程序设计语言的面向对象扩充的若干技术

实时数据及时态知识的表示

并行文件系统中 diskcache 一致性协议的正确性证明

基于比较的一种定性仿真方法

NURBS 三参数实体造型及在模具 CAD/CAM 中的应用

268 1997 年第 8 卷第 12 期目录

268.1 本期目录

基于能量评估的网格简化算法及其应用

约束数据库中的索引

拓扑关系的闭球模型及复合表的推导

基于几何推理的布局设计新方法

面向对象数据库中“联系-选择”复合操作的优化

基于假设的分布式协作求解

大型数据库中多层关联规则的元模式制导发现

软件过程环境的设计与实现

一种自适应词性标注方法

智能网业务的提供与软件重用

269 1997 年第 8 卷第 11 期目录

269.1 本期目录

从物理模型重构三维体数据场

用于含过程调用 DO 循环的循环嵌入方法

协议形式化开发环境的规范语言

面向 Agent 的程序设计

字稿求精的几个技术问题

标记辩论推理系统

一个维护知识库的软件 agent 互操作系统

高级综合中控制信息的提取与综合

在数据库中自动发现广义序贯模式
流场类问题并行化中数组共享变量的自动搜索
混合型学习模型 HLM 中的增量学习算法

270 1997 年第 8 卷第 10 期目录

270.1 本期目录

基于图象绘制的虚拟现实系统环境
肺泡显微切片的三维重建
基于计算心象的美术图案构图知识表达
银河分布计算环境
一个动态自适应的迁移和协同调度模型
必要平行最外归约策略
基于归纳逻辑程序设计的学习方法及其实现的研究
一类约化梯阵的 $R^a R^b$ 表示
一个带量词的 context 逻辑及其限制推理
映射 ELOTOS 到基于 FSM 的性能估价模型
分布式自主移动机器人集成环境
SLD-博弈树中计算规则的独立性

271 1996 年第 7 卷第 zk 期目录

271.1 本期目录

XYZ 系统中的速成原型示范及其支持工具 *
新一代几何造型系统数据结构的研究与实现 *
图灵机的行为学习 *
满足多向驱动自动匹配的图形与尺寸约束自组织 *
面向对象数据库的推理查询语言 *
面向对象数据库的推理查询实现 *
一种面向对象的多媒体概念模型 *
并行 FFT 算法在 3 种并行计算模型上的设计和分析 *
一个面向对象的计算机图形系统的实现 *
一个支持开放分布式处理的 DRPC 模型 *
高性能同步通信板 TH—X25 的设计与实现 *
刺绣打版系统中彩色空间聚类的方法与应用 *
分布式图形处理的研究与发展 *
C++ 程序理解辅助系统 *
认证协议的形式化分析 *
基于 STEP 的产品数据表示和交换的研究 *
虚拟环境中真实感空间声合成 *
“云室效应”算法求解仓储系统的任务分配 *
重叠规则与歧义性 *
POLYBASE 系统中的查询处理技术 *

基于面向对象技术的多媒体作品管理模型 *
 标记模态归结推理 *
 复杂对象数据库的递归查询语义 *
 一种实现程序结构化转换的交互式图形工具 *
 U -循环项与易项 *
 数据库加密管理工具的设计与实现 *
 神经网络求解图最短路径问题的一种新方法 *
 自动生成前端编译程序的一种方法 *
 布尔算子 Fuzzy 逻辑中的锁归结原理 *
 时态多媒体数据的生长过程及其处理算法 *
 证据函数的限定化关系 *
 逻辑框架的语法、语用及语义——(I) 新型逻辑框架的语法和语用 *
 迭代函数及其可计算性 *
 带迭代算子的函数式程序设计 *
 无存储器冲突的并行快速排序算法 *
 一个高效的面向数据采集的数据库管理系统 *
 流水—减水 MPP 系统广播延迟的有效方法 *
 基于极大极小准则的 Hopfield 联想记忆学习算法 *
 一种基于 Petri 网的软件定义构造方法 *
 单向 Hash 函数的一种构造方法 *
 基于身份的动态口令验证 *
 强弱混合一致性语义模型 *
 带继承依赖的关系数据模型 *
 面向对象软件自动化系统 JDAUTO/O *
 一种快速收敛的遗传算法 *
 一个汉语短语自动界定模型 *
 软件可靠性工程中的操作剖面开发 *
 平行最外模式匹配 *
 状态逻辑语言迭代程序的可计算性 *
 算子式语言到过程语言的变换语义 *
 公平转换系统规范及其应用 *
 逻辑结点函数的优化覆盖 *
 一种基于形状特征的建模方法 *
 演算中的第二不动点定理 *
 形式化软件开发方法 DD—VDM *
 求解 SSSP 问题图运算的复制数据算法 *
 从关系数据库到面向对象语义数据库的语义捕捉和模式转换 *
 二维不规则复杂图形轮廓求解的算法研究 *
 全自动、多管径生物网状血管分割方法研究 *
 一正则语言类的一个子类 *
 具非线性映射特性的广义逆联想存储器 *
 软件项目估算 *
 函数式语言的集合描述方法及其实现算法 *
 一种主存数据库的存取方法 *

命题时态逻辑的分划式扩充
基于 Rough 集的 Rough 数及入算子的逻辑价值 *
面向市场分析与预测的多媒体智能数据库系统 *
基于示例的组合预测方法 *
市场分析的一种框架 *
市场分析与预测的一种文字报告生成方法与实现 *
基于规则的市场分析方法 *
面向市场分析预测的数据仓库技术应用与研究 *
媒体同步技术 *
三维复杂模型实时动态显示的研究与实现 *
管理信息可视化技术的研究与实现 *
文语转换系统韵律置标方法的研究 *
现代应用软件的测试策略与工具 *
一种多智能体系统计算市场模型
一个并行程序辅助开发工具 *
现实世界中的主体的一种复合式结构 *
KBASE—P: 一个知识库程序设计语言 *
归纳法推理中的各种推理策略 *
归纳法推理中的子句简化策略 *
归纳法推理中的项重写策略 *

272 1996 年第 7 卷第 9 期目录

272.1 本期目录

基于微机环境的三维数据场多等值面快速显示算法
建筑 CAD 及其实时漫游技术
虚拟环境中多细节层次模型自动生成算法
复杂纹理的生成与定位技术
一种新的基于 factor curve 的变形控制方法
NURBS 曲线相关积分量的计算方法
基于特征的时间序列数据场可视化方法
通用的交互式可视化环境
分布式计算环境下的并行体绘制算法
多变量模糊优化信息可视化研究
频域体绘制中的颜色合成

273 1996 年第 7 卷第 8 期目录

273.1 本期目录

软件过程建模语言研究
一种新的自适应谐振算法
彩色地图图象的聚色算法研究
演员模型: 一种多媒体数据表达模型

分类判断策略的自动获取
一个基于 Client / Server 计算的系统控制机的设计与实现
LISP 语言的增量式部分求值器
反应块及其在类比推理中的应用
一种吸引分岔知识同模型及其应用实例

274 1996 年第 7 卷第 7 期目录

274.1 本期目录

动画剧本描述语言 SDL / A 的设计与实现
一种新的面向参数化绘图的约束管理技术
一种基于 C 扩展的 SIMD 的并行程序设计语言
通用表格处理系统中定位方法的研究
CLP 系统中推理机与约束求解器的协调技术
多重循环的软件流水技术
一种基于多目标优化的神经网络快速学习算法
基于神经网络的交互式自动获取知识的 N - R 方法
GF (q) 上置换多项式与函数的相关免疫性

275 1996 年第 7 卷第 6 期目录

275.1 本期目录

XYZ 系统在电信领域中的应用
基于 Fourier 级数描述器的多种汉字字形自动生成
适应噪声环境的解释学习算法
悖论逻辑的表演算
机器定理证明的反向归约方法
Institution 中合并理论的初始与终结语义
规则向量投影算法 一种归纳机器学习方法
一种支持对象物理聚集的综合方法
基于 BP 和统计的混合法前馈型神经网络及其应用

276 1996 年第 7 卷第 5 期目录

276.1 本期目录

一个高质量汉字笔划字形到轮廓字形的转换系统
RKB / PL: C ++ 的持久性扩充
基于快速对称小波变换的高效模糊指纹图象压缩方法
面向智能 CAD 的分层构造自动型方法
基于 Transputer 网络的进程迁移技术研究
基于事件模型的可视化并行调试技术
命题知识库更新的算法及其复杂性
函数式语言的部分求值技术

277 1996 年第 7 卷第 4 期目录

277.1 本期目录

外部闭包及其在关系数据库中的应用
求解 SAT 问题的分级重排搜索算法
DSM 中一种新型 Cache 一致性管理算法
智能计算机辅助教学系统的设计
表达式的覆盖、分解与划分
解释学习结果的优化排序
使用资源利用率作为负载平衡系统的负载指标
一个面向对象的实时分布式语言的指称语义
一种基于二叉树结构表达的矩形物体布局的启发式方法

278 1996 年第 7 卷第 3 期目录

278.1 本期目录

面向对象的软件构造
基于领域知识的需求信息获取
基于事件驱动的主动对象模型
一个基于 MultiServer 系统的分布计算模型
类比推理的计算模型
多功能感知系统中的面向 Agent 技术
归纳法模式的自动生成
利用检查点机制在 PVM 中实现进程迁移
程序自动并行化系统
一种严格的软件开发方法框架

279 1996 年第 7 卷第 2 期目录

279.1 本期目录

一种支持移动计算机通信的路径算法
C++ 对象的持久化中的问题和解决方案
电子 CAD 框架系统的长事务处理和网络版本管理
清华图纸自动输入及管理系统
一个用于授权传递的改进 Bell - La Padula 模型
基于定性模型的定性仿真方法
动态环拓扑多机系统上 DBP 学习算法并行计算模型的构造与实现
时态逼近关系及时态逻辑的扩充

280 1996 年第 7 卷第 1 期目录

280.1 本期目录

青鸟 型系统面向对象语言 CASEC ++ 的设计和实现
一个 Pascal 的面向对象扩充的设计与实现
一个新的多分支全局软件流水方法
关于实时设备驱动程序自动生成的研究
最小平方函数链式联想存储器
构造面向多种 MIMD 结构的并行算法库
堆的路径二分搜索算法
一个基于非对称硬件结构的对称式文件系统
二元可满足性问题有解的充要条件
限制的对象表示和计算

281 1996 年第 7 卷第 12 期目录

281.1 本期目录

并行化编译中的一种集成优化方法
SCOP 对象管理系统
面向对象数据库死锁检测方法研究
完美模型的充要条件及其结构分析
PCLAgenda: 一个基于过程的 CASE 环境
测试数据选择理论 20 年
OOAnalysis 的设计和实现

282 1996 年第 7 卷第 11 期目录

282.1 本期目录

面向屈折语的上下文相关词法分析器
一种图形化对象式需求定义语言的设计
基于图的任意域内点集的 Delaunay 三角剖分算法
过程繁衍及其实现方法
关系数据库与面向对象数据库的集成
用 XYZ / E 语言描述和验证硬件的行为
基于 Monad 的纯函数式程序设计
支持协同设计的工程数据库版本管理
标记逻辑的 TABLEAU 判定过程

283 1996 年第 7 卷第 10 期目录

283.1 本期目录

对象描述语言及其指称描述

基于图文法的并发系统状态测试方法及其实现
一种基于网络分解的多播通讯路由方法
高阶函数式语言到逻辑式语言的转换
关于约束底盘装载问题的一种启发式方法
表格图象数据抽取柔性匹配方法
FPGA 最小延时工艺映射理论及算法
高阶函数式语言的部分求值器

284 1995 年第 6 卷第 zk 期目录

284.1 本期目录

数据传送进程的符号互模拟 *

含数组引用的过程间数据流分析 *

面向对象的 MIs 开发方法 DDD *

基于知识的数据自动分布模型 *

最小平方高阶联想存贮器 *

增量式解释学习算法 EBG—plus *

分配问题及其数学模型 *

基于多 UIO 序列的协议一致性测试生成 *

随机高级 Petri 网的层次模型和分层性能评价 *

门阵列和标准单元布图中一种有效的走线道分配算法 *

基于搭配词典的词汇语义驱动算法 *

面向对象的 PROLOG 程序测试工具的研究与实现 *

支持智能体的通信原语库系统的研究与实现 *

关于 McEliece 公钥体制的安全性 *

MIDS P++ 语言 *

具有非线性映射能力的 RAM 式联想存贮器 *

一个基于层次结构的超媒体写作系统 *

利用超级编译技术优化串行程序 *

关于有 ω -穷自动机的两个新的接受条件 *

分解式软件流水 DESP——一种开发循环程序指令级并行性的新方法 *

带条件分支的指令级循环优化新方法 *

幂上下文无关语言及其封闭性质 *

“青鸟”系统中永久对象的实现 *

用于描述面向对象并发系统的实用图文法模型 *

并行程序的流程图分析法 *

广义继承及其在面向对象程序设计语言中的实现 *

基于知识的计算机辅助命题及分析系统外壳的系统设计 *

管理信息系统中的面向对象体系模型 *

对象形式语义模型 *

电子 CAD 框架系统的数据模型和 DDL *

信息系统的开发方法及其体系模型 *

MIs 系统的程序生成方法 *

软件构造过程中的对象规范和实现 *

中文页面描述语言解释器 CPDL Level 2 的设计与实现 *

拟双线性方程 (组) 的展开算法及其求解 *

STREAMS 机制及 IP 协议实现 *

函数式语言编译实现技术的研究 *

一种用于基于知识系统开发的形式化模型 *

一种责任驱动的面向对象分析与设计方法 *

基于小波变换的多尺度立体视觉方法 *

从软件工程的发展看软件自动化 *

285 1995 年第 6 卷第 9 期目录

285.1 本期目录

维护的证明论系统

软件复用

PARLOG 跟踪调试器的设计实现技术

一种从黑体到隶书的汉字字形自动变体方法

集成环境下的预测应用网络系统的设计与实现

逻辑数据库中参数化 CWAs 问题研究

一种有效的结点标号上下文无关图文法分析算法

286 1995 年第 6 卷第 8 期目录

286.1 本期目录

解释学习中模糊概念的学习

远程数据库访问系统客户/服务器体系结构模型的设计与实现

一种有效的并行汉字/字符串相似检索技术

一种新的用于分布共享存储系统的存储器一致性算法

二维不规则图形和印制板电路区域运算的算法研究

稀疏三角矩阵线性系统的基于树结构并行求解

计算反射性 ICAI 模型

基于 TRANSPUTER 网络的函数式语言的并行抽象机模型

IMDBS 系统中的多源数据模型、语言及查询处理

基于信息流分析的部分求值技术

287 1995 年第 6 卷第 7 期目录

287.1 本期目录

Smalltalk - 80 的指称语义研究

一种双向求解平行结构类问题的方法

分布式程序设计语言 DC 及其在松散耦合分布式环境中的实现

合成语言 FOPL 基于方程逻辑的语义

正则语言的特征性质

货郎担问题的几何解法

基于广义归结的定理机器证明系统
基于任务图的一种并行程序设计方法 () 一选择拓扑结构
地图自动识别系统中按颜色分层的算法及实现
多层前馈神经网络的学习和综合算法

288 1995 年第 6 卷第 6 期目录

288.1 本期目录

持久对象访问的自动捕获
多协议网络监控器的设计与应用
基于 X 窗口的图形用户接口编辑器的设计与实现
归纳学习算法 CAP2 的研究与应用
签证机关管理系统
自然语言句法分析的有界深度控制和早期剪枝
基于结构化功能规格说明的测试方法和工具
MIDS / BUAA 存储管理子系统的设计
基于任务图的一种并行程序设计方法 () 任务图的设计

289 1995 年第 6 卷第 5 期目录

289.1 本期目录

带否定的 DATALOG 的语义的不动点特性
基于类型系统的元数据模型
确定任意多边形凸凹顶点的算法
行为规范作为类型
一个在弗协调逻辑中的限制
装配知识库模型及其核心设计
两种客户 / 服务器 DBMS 实现及其效率研究
三维计算机动画中人体建模方法的研究
一种基于二叉树的元知识学习算法 MKL 及其应用

290 1995 年第 6 卷第 4 期目录

290.1 本期目录

基于复杂对象的知识库语言
应用 NURBS 曲面磨光多面体
一个面向对象的集成化软件原型开发环境
一个面向对象数据库系统的研究与实践
基于组合 分解的机器发现方法
NF 2 关系模型与属性继承
超立方体上基于缓冲机制的无死锁路径算法
广义 Horn 集

291 1995 年第 6 卷第 3 期目录

291.1 本期目录

一种智能译后编辑器的设计及其实现算法
PROLOG—DBMS 系统实现中的子句间优化技术
一种基于形式化描述的测试序列生成改进方法
超级媒体动态链接的开放模型
A * 树搜索算法代价与误差关系的研究
专用实时母系统与实时屏幕管理
类比转换原理及其实现
自然地形环境下移动机器人的一种路径规划方法
知识云及其在知识获取中的意义
模拟式实时语义

292 1995 年第 6 卷第 2 期目录

292.1 本期目录

NC - RUE - NRF 归结
多媒介数据库系统的分析及设计
超越表达式类上的代数化简器
异构分布式文件系统 GSHDFS 名字服务的设计与实现
通信协议转换器及其构造
通信协议转换器的性质
决定中断优先顺序的策略
基于细化的对象分析和设计方法
一个基于广义函数机制的反射结构
统计数据库管理系统的设计与实现

293 1995 年第 6 卷第 1 期目录

293.1 模式识别与人工智能

基于搭配词典的词汇语义驱动算法 *

293.2 本期目录

Prolog 实现技术中的原型共享思想
一种类比匹配原理及其实现
Eiffel 语言的语义
基于可重用方法的库与应用程序接口开发环境
结构化证明搜索
高效异步并行图算法及 ADA 的实现
分布进程间通信合作因果关系及因果序的保证
对象的类比推理研究
关系数据库中的模糊知识发现

294 1995 年第 6 卷第 12 期目录

294.1 本期目录

面向对象软件规格语言的设计
一种琥珀体汉字字形的自动生成方法
XYZ / SE 程序的验证
基于 STREAMS 的 X. 25 分组交换网访问软件的设计与实现
HOS 规格说明的功能理解及其应用
模态 K 4、D 4 系统的归结推理
Z 规格说明中初始状态存在性的证明

295 1995 年第 6 卷第 11 期目录

295.1 本期目录

并行文件系统 PFS 的设计与分析
一种基于 Message Passing 的并行程序设计环境
一个逻辑程序并行执行的粒度控制模型
持久 OOPL 的存储管理模式
语言附着的句法结构
三维布局中八叉树节点的快速分解算法
利用小波变换由明暗度恢复表面形状
关于主动性服务的若干讨论
OOSDM 的对象模型与系统构造

296 1995 年第 6 卷第 10 期目录

296.1 本期目录

体绘制中基于透明度标尺的色彩合成方法
一个基于 SQL 的并发控制机制
一类开放 DAI 系统的动态行为研究
面向对象数据库系统的体系结构
开放的分布式人工智能
关于实时数据库事务
一个自生成的神经树网络模式分类器
一种基于八叉树结构表达的三维实体布局启发式算法
标志树文法及其语法分析

297 1994 年第 5 卷第 9 期目录

297.1 本期目录

一个从中间语言生成目标语言的原理和方法
基于反射的规划方法

一个面向对象的二级并发模型
事件代数与主动知识库系统
增量静态语义分析的一个对象模型
SDL 支撑系统
具有无损联结性且保持依赖性关系模式的 BCNF 完备分解算法
基于大型计算机系统的办公室应用支持环境
关于交替的 有穷自动机的接受条件
一个模糊时态关系代数

298 1994 年第 5 卷第 8 期目录

298.1 本期目录

改进的基于小波变换的立体视觉匹配方法
PLN 网络吸引区域的定量分析
在实时应用运行环境下虚显示、虚键盘、虚终端的设计与实现
通用型 CAPP 专家系统中知识表示和推理机制的研究
基于类型理论的递归元程序设计
XYZ / CFC 与 XYZ / PAD: 图形一文本程序设计环境
喷雾的模拟
一个面向 JSD 方法的规格说明语言转换系统
基于 MIS—GSM 的管理信息系统分析

299 1994 年第 5 卷第 7 期目录

299.1 本期目录

工程图尺寸标注的网状文法
一个新的强化别名分析算法
命题时态逻辑定理证明新方法
CIMBASE 中分布式 C 预编译程序的实现研究
视觉运动信息处理神经系统
递归查询算法的研究
SJ—3 专家系统的开发技术
基于 ATMS 和证据理论的不确定性推理方法

300 1994 年第 5 卷第 6 期目录

300.1 本期目录

自适应多层次矢量量化方法
从专家分析实例中学习知识
基于间断区间的时态知识表示
模糊集间的语义关联度及其应用
词类划分的数学理论
智能决策支持系统 NUIDSS 的设计与实现

一种 Trie 结构
分布数据库系统内核 TX 的设计与实现
专家系统的软件工程建设方法
一种基于 ADT 的函数语言及其操作语义模型

301 1994 年第 5 卷第 5 期目录

301.1 本期目录

基于解释的算法构架的学习
数据并行的性能分析
面向对象逻辑语言 SCKE 中的限制推理
测试集自动生成工具 TUGEN 的设计与实现
数据流图的形式规范
利用算符分析的问题求解
一种基于格局的程序分析方法
基于时区与时区估计的层次调度模型

302 1994 年第 5 卷第 4 期目录

302.1 本期目录

对 MINIX 操作系统的若干改造和扩充
数据模型的智能化扩充研究 面向对象的知识数据库模型
PCF 的信息系统模型
MKR 一种有效的增量式概念获取系统
Neocognitron 学习算法分析
受限外部信息源计算的 P NP 性质
用 Boltzmann 网络解任务安排问题
关于 $p - m$ 度的分裂
一类排污问题在树图上的线性算法

303 1994 年第 5 卷第 3 期目录

303.1 本期目录

PLN 网络的改进及其应用
关于迷宫排序问题的研究
主存数据库系统与技术
广义 AND / OR 图的自底向上的启发式搜索算法 BHAO
关于传递闭包和函数依赖完备公理系统存在问题研究
传统数据流模型的分析及改进
ELNF 演算的解释技术
Grzegorzcyk 分层的一种延伸

304 1994 年第 5 卷第 2 期目录

304.1 本期目录

用面向对象方法实现 VLSI 布图规划
并行任务动态派生的积极惰性化控制方法
知识库系统中的一种并发控制方法
反射对象的概念、结构和实现
分布式计算系统中进程迁移的方法
线性规划在知识获取中的应用
对 Etherington 并行网络推理算法不完整性问题的探讨
面向对象系统中的特性表机制与复合对象
集成 CASE 的集成模型

305 1994 年第 5 卷第 1 期目录

305.1 本期目录

面向对象数据库的 C 宿主语言接口实现技术
含无序产生式的故事分析文法的研究
基于目标码的 XENIX 核心源程序提取
FP VLSI 自动综合系统
堆整序的最优算法
分布式实时系统 UECnet 的描述工具 配置说明语言 UECspec
可重用构件及其描述语言
试论计算机网络信息管理与决策支持系统体系结构设计
FFP 语言及其环境的实现
拓广的左线性递变变换算法及其正确性

306 1994 年第 5 卷第 12 期目录

306.1 本期目录

一种面向软件工程的时序逻辑语言
关于在演绎数据库系统研究中引入一种新的关系的一些探讨
利用关联矩阵的秩判断 Petri 网的公平性
关于空间三角网格上 G1 插值的阶数
凸壳问题的计算时间下界
深表层推理模型 HELI
ADA—DDBMS 中的并发控制

307 1994 年第 5 卷第 11 期目录

307.1 本期目录

图形分布处理支撑环境 DGPSE

中文页面描述语言文本管理器的设计与实现
Sidle 的远程执行设备
推理维护系统的 Petri 网模型
一个基于抽象解释的部分演绎过程
使用工作站网络并行执行 prolog 程序
区域特征的乐谱识别系统
基于类型一阶理论的逻辑自动编程
Script 长期进程的设计与实现

308 1994 年第 5 卷第 10 期目录

308.1 本期目录

并行数据库的查询处理并行化技术和物理设计方法
并行数据操作算法和查询优化技术
状态逻辑型程序设计语言
一个新的证明网定义及合理性
软件过程的 JMOSP 模型
广义查询的计数算法
逻辑程序的并行性粒度的分析
允许错误的（汉字）字符串快速检索技术
基于知识的可重用构件查询系统 KCQ

309 1993 年第 4 卷第 6 期目录

309.1 综述文章

提问的技巧、算法及其应用

309.2 本期目录

KD-PARPRO: 一个基于知识的并行化工具——总体设计与功能描述
加权 T 图的活性分析
Petri 网的标注可达
软件工程 CASE 工具——RSL/RSA
一种新的编译程序测试用例自动生成策略及其实现
基于自然语言计算模型的汉语理解系统
归纳逻辑及其在归纳学习中的应用问题
软件开发中的文档管理

310 1993 年第 4 卷第 5 期目录

310.1 综述文章

解释学习进展

310.2 本期目录

面向对象系统软件的分层构造模型
LogC 智能推理语言和环境
基于拓扑法的多关节机械手无碰路径规划
程序变换在程序语言中的一种表示——兼论变换型语言
面向对象的语义关联数据模型理论
协议自动验证的可靠策略
复杂对象及其并发控制
一个测试程序自动生成器的设计与实现
关于一个串为正则语言中某串的子串的判定算法

311 1993 年第 4 卷第 4 期目录

311.1 本期目录

自动并行编译的新进展
一种扩展图重写模型下函数语言惰性模式匹配的实现方法
非单调性和不一致性的处理——一个基于线性逻辑的方法
面向目标的最佳 — 搜索策略及其在博弈问题中的应用
数据库设计工具集 DBTOOLS 的设计
Petri 网用于 Horn 子句的逻辑推论
加速定理与函数分层
陶瓷品的计算机造型和花面设计系统
N L : 松弛时序逻辑自然推理系统
一个基于信息论的示例学习方法
一个求图的连通分支的并行算法

312 1993 年第 4 卷第 3 期目录

312.1 本期目录

专家系统开发环境 NEW 的设计与实现
形式化模糊量词及推理
人机显示屏界面软件 CPANEL Plus
一种区域边界的识别和区域标记算法与应用
知识求精的基本理论与方法的研究
解释学习中的多知识库协作
序佩特里 (Petri) 网计算能力分析
Horn 逻辑上的范畴等价及方法推广
具有两级不确定性的推理模型
关于 Peterson—Fischer 二进程算法的断言式证明
LPS 程序的过程语义
一种并行性检测算法

313 1993 年第 4 卷第 2 期目录

313.1 本期目录

模型开发方法及其原型工具系统 MTOOL
有关智能决策支持系统的知识模型的探讨
基于轨迹的归纳程序综合
平行结构类问题求解方法的研究
压缩路径序与重写系统的结构测度
统计与科学数据库上的代数操作
长记录位置不变的排序算法
分段快速排序法
求解循环查询的一种新方法——标志位映射法

314 1993 年第 4 卷第 1 期目录

314.1 本期目录

软件开发活动的基本控制结构的研究
输入调解法和单元调解法在 Horn 集上的完备性
采用规则与人工神经网络表示知识的专家系统
ASN.1 支持工具与应用层网络协议开发环境
一种分布式动态负载平衡算法
一种有效的编译优化代码移动算法
计算机代数化简系统 CASS1
人工智能软件中的面向对象程序设计
KZ10: 一个基于知识的操作系统
基于面向对象概念的结构编辑器及其生成系统

315 1992 年第 3 卷第 4 期目录

315.1 本期目录

半正则重写系统及其合流性
关于概率无限寄存器机器 PURM 及其程序可模拟的随机函数
图 (k,m) 最优划分的近似算法
从软件功能实例规格说明到软件功能形式规格说明的自动转换
一种缺省推理方法及其应用
基于程序生成的软件过程模型
论面向对象与逻辑系统的结合
数据库应用程序的转换方法
一体化 MIS 快速开发自动生成器 CDBAG-4GL 的设计与实现

316 1992 年第 3 卷第 3 期目录

316.1 本期目录

脉动阵列的自动综合—FP 方法
并行算法的 FP 描述及其脉动化的判定
使用显式策略进行程序构造
基于扩展的 BNF 文法的通用语法分析算法
基于形式源级转换的可执行规格说明技术
模式化简序与重写系统的终止性
计算高级 Petri 网 S-不变量的一种简单算法
模型描述语言 NUMDL 的设计与实现
一类表达式及其典型形式的推广

317 1992 年第 3 卷第 2 期目录

317.1 本期目录

基于 CCS 执行模型的逻辑式语言 POLYLOG 的设计与实现
问题的有序分解及中转站网络
自然语言句法分析的顺序控制算法
方程式语言及其实现
一个基于位向量存储结构的统计与科学数据库管理系统原型
SAIS: 一个基于规则的软件结构分析集成系统
一种基于 JSD 方法的规格说明语言及其支撑系统的设计与开发
基于知识的软件全程生成系统体系结构设计
三种归结原理间的相容性问题

318 1992 年第 3 卷第 1 期目录

318.1 本期目录

并行表压缩算法
一个基于无约束通孔优化的双层布线算法—FOREST
无用操作对带约束的可串行化检验的影响
有界 Petri 网的可达图到网图的转换算法
因素空间与概念描述
CEIP: 用于电脑刺绣的图象预处理系统
传播式启发式图搜索算法 PRA 及 PRA
汉字二级存储系统及其 LFU 算法分析
面向对象的语义关联数据模型查询语言在 C 语言中的嵌入

319 1991 年第 2 卷第 4 期目录

319.1 本期目录

紧凑 (a,b) 树
自动文摘系统 EAAS
PARLOG 顺序编译实现技术
证明策略及其有效性问题
建立于谓词逻辑上的递归程序及其操作语义
一个支持软件重用的信息检索系统—KDZ
模块硅编译专家系统—SCES
KBE—Pascal: 基于知识的程序编辑
面向概念的通用知识获取系统

320 1991 年第 2 卷第 3 期目录

320.1 本期目录

-NTB 文法及其秩的若干性质
死锁的 PETRI NETS 模型
手写印刷体汉字识别方法 2-D EAG
缺言推理系统 GKD-DIS
采用推理方法提高多面体 Boolean 运算的可靠性
一种源程序到流程图的转换方法及实现
PETRI 网工具——GPNT 的设计与实现
分布式数据库管理系统 POREL 的进程通信系统 CS
不等长记录的公式索引分组字典排序

321 1991 年第 2 卷第 2 期目录

321.1 本期目录

一个集成化的软件工程支撑环境
一个函数式数据模型 FM 的完备性
在多个 ES 协作系统中不一致性问题的处理
一个自动编译系统 ACS
论 Folding/Unfolding 程序转换的能力
一个图形 UIMS 支持的用户接口描述方法及自动生成技术
Tuili(推理) 语言的编译方法与实现技术

322 1991 年第 2 卷第 1 期目录

322.1 本期目录

管理信息系统的开发途径——一个大型系统 BD-MIS 的研制
Bézier 三角曲面片生成显示与求交算法

GI——一个图形交互用户接口生成器
并行推理任务的分配方法及其实验分析
系统模型开发的形式化技术
设计异构型分布式数据库系统的几个问题
并行逻辑程序设计语言 GHC 的实现

323 1990 年第 1 卷第 4 期目录

323.1 本期目录

关于横向程序变换的若干研究
逻辑语言中启发式控制
旋转曲面 CAD 的有理 B 样条方法
知识库系统 KBASE 中的规则规范化理论
BD-GKS3D 图形软件的设计与实现
面向对象程序设计体裁嵌入 FFP-AST 系统

324 1990 年第 1 卷第 3 期目录

324.1 本期目录

UNIX 中文信息处理系统实现的方案和技术
示例式学习某些理论的研究
基于设计决定的逐步求精方法及环境
一类 λ -正则语言
微机网上的分布式专家联合系统 UNION(下)
Prology 程序部分计算的研究与实现
具有代数算子的 λ -演算系统的模型构造

325 1990 年第 1 卷第 2 期目录

325.1 本期目录

通过程序变换对数字系统进行优化
Occam 语言的时态语义
在不同 DBMS 上的数据库转换
需求描述及分析工具 CPSL/CPSA
智能 CAD 工具
微机网上的分布式专家联合系统 UNION(上)

326 1990 年第 1 卷第 1 期目录

326.1 本期目录

不确定型逻辑程序的综合
一种适合我国动态办公环境的正文数据库检索方法

算子 Fuzzy 逻辑中的 \neg 蕴涵和 \neg 强蕴涵
一种面向可理解性的可复用软件开发方法
模拟 Boyer-Moore 定理证明器
XYZ 系统的设计思想
归纳程序综合系统 NDIPS 的设计

327 0 年第 0 期目录

327.1 本期目录