

计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS APPLICATIONS &

基于信息导向的多Agent物流管理系统研究

Information Oriented Research On Logistics Management
System Based on Multi-Agent

网络应用软件监控系统中管理代理的设计与实现

Design and implement of the Management Agent in the Application
Software Network Monitor System

基于GPRS/Web Service的分布式车辆监控与信息服务平台

Distributed Vehicle Monitoring and Information Service Platform
Based on GPRS/Web Service

基于本体知识共享的汽车故障诊断专家系统

Study on the Ontology-based Knowledge Sharing of Automobile
Faultdiagnosis Expert System

2006.12

主管单位：中国科学院
主办单位：中国科学院软件研究所

ISSN 1003-3254



9 771003 325025

《计算机系统应用》 2006 年第 12 期

主管单位 中国科学院
主办单位 中国科学院软件研究所

编辑委员会

主 任 黄 涛
副 主 任 陈国青 杨乔林 杨学平 李 东 吴志美 戴国忠
主 编 苏振泽
副 主 编 周 军
编 委 (排名顺序按姓氏笔划)

王豹臣 王亦工 王继业 毛 昕 兰雨晴 刘明迪
刘邦君 朱 永 齐学忠 李 杰 肖殷洪 陈天晴
陈 佳 林晓轩 苗玉峰 武 青 周庆忠 赵敬延
娄吉安 高燕婕 彭劲松 蔡 阳 潘明惠

顾 问 (排名顺序按姓氏笔划)

冯玉林 刘德贵 任连仲 闫保平 李润森 李中浩
陈正清 陈 静 陈增圭 单怀光 卿斯汉 侯维栋
曹谷崖 蔡金荣 黎 达

编辑出版 《计算机系统应用》杂志社

名誉社长 陈 健

社 长 张秀珍

副 社 长 关 涛 张 军

地 址 北京市中关村南四街 4 号

邮政编码 100080

电 话 68467712、88203936

投稿 E-mail: csa1991@sina.com

广告证号 京海工商广字第 0166 号

印 刷 北京长宁印刷有限公司

发 行 北京报刊发行局

订 阅 全国各地邮局订阅

邮 发 代 号 82-558

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

国外发行代号 ISSN:6218M

定 价 RMB ¥15.00 元/期

(全年 180.00 元)

US \$ 15.00 元/期

《计算机系统应用》

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录

《中国科学引文数据库》、《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《中国期刊网》、《中国学术期刊光盘版》全文收录

目 录

系统建设

- (02) SMG 数字化网络新闻共享平台统一用户认证与授权的实现 李泽强、杨君蔚、陈子建、吴德柱、谭晟中
- (06) 基于信息导向的多 Agent 物流管理系统研究 严维红、孙燕、张琰
- (10) 网络应用软件监控系统中管理代理的设计与实现 费洪晓、裘方敏、康松林、谢文彪
- (14) 基于 GPRS/Web Service 的分布式车辆监控与信息服务平台 宋莺、李清泉、郑年波、尹建忠
- (18) 基于本体知识共享的汽车故障诊断专家系统 时念云、滕良娟、杨晨

应用技术

- (21) 领域特征分析建模的研究及应用 曹晓兰、焦海星
- (25) 基于网格的 Agent 通信内容语义识别应用研究 相洪贵、赵娟、覃英、杜旭、李卫华
- (29) UML 模型向 ER 模型映射方法研究 于帆、王振辉、王振铎
- (33) 基于 Oracle 10g 的备用数据库技术探讨 胡娟、童学锋
- (37) J2ME 在电子商务中的应用 丁俊松、石蕾、王鹏飞
- (40) 一种基于 ADSL 连接的互联网远程监控新方案 耿鸣、袁璐敏
- (43) 面向 MVC++ 的测试驱动开发研究 黎利、刘振宇
- (47) 基于 OPNET 的移动 WIMAX 网络仿真 马楠、王莹、张平、崔春风、黄宇红
- (51) 基于径向基函数神经网络的污水生物处理模拟 刘俊萍、严敏、胡坚、王亚宜
- (54) 基于多协议扩展边界网关协议 BGP4+ 的形式化建模研究 江魁、黄云森、龚巧华
- (59) 基于 WWW 缓存的用户长期兴趣发现 索红光、杨涛

实用案例

- (62) 城镇职工基本医疗保险系统的设计与实现 张本成
- (65) 一种基于 Linux 的应用层网关的设计与实现 彭维平、杨爱梅、李子臣、刘攀

实践经验

- (69) 实时监测平台数据服务子系统的设计 许南山、史东林、彭四伟、翁海昕
- (72) Jet 数据库中多参数存储过程的动态管理 亓莱滨、陈檀、李国、冯希叶、尹晓燕
- (76) 一种动态更新索引结构的设计与实现 郭琦娟、陈通照
- (80) Qreport 在图文打印中的应用 翁发禄、梁礼明、丁元春

产品应用

- (83) 基于 MC9S12NE64 的嵌入式 Web 服务器的研究与实现 赵仕俊、李素侠
- (87) 基于 μ C/OS-II 嵌入式远程网络智能节点的研究与应用 陈锦强、李琨、樊杨鏊

业界动态

- (90) 国际
- (91) 国内

2006 年总目录

- (92) - (96)