

计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS APPLICATIONS &

一种基于多AGENT的网络智能教学系统框架

A Framework Based on Multi Agent in Network Intelligent CAI

面向住宅建设的计算机集成制造系统研究

Study on Computer Integrated Manufacturing System of House Construction

渤海海域油气田成果图形管理Web GIS 平台设计与应用

The Design and Implementation of a Web GIS Platform on Bohai Oil and Gas Field Fruit Picture Management

计算机取证工具分析

Analysis of Computer Forensic Tools

企业核心竞争力的Web挖掘研究

The study of the enterprise key competitiveness's Web mining

各书馆

主管单位：中国科学院
主办单位：中国科学院软件研究所

2005.8

ISSN 1003-3254



《计算机系统应用》 2005 年第 8 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 李明树
副 主 任 黄 涛 陈国青 杨乔林 杨学平 李 东 吴志美
主 编 苏振泽
编 委 王豹臣 王晓勇 史如心 兰雨晴 刘邦君 朱 永
陈天晴 陈 佳 苏洪元 林晓轩 苗玉峰 武 青
周庆忠 高燕婕 崔子行 韩建华 潘明惠
(排名顺序按姓氏笔划)
顾 问 冯玉林 刘德贵 任连仲 闫保平 陈 静 陈增圭
李润森 张 昀 单怀光 卿斯汉 曹谷崖 蔡金荣
黎 达 (排名顺序按姓氏笔划)

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
地 址 北京市中关村南四街 4 号
邮政编码 100080
电 话 62554390、88203936
投稿 E-mail: csa1991@sina.com
广告证号 京海工商广字 314 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) 一种基于多 AGENT 的网络智能教学系统框架 刘保卫、黄海明、阿里木江·艾拜都拉
(06) 面向住宅建设的计算机集成制造系统研究 李英、操云甫
(10) 自动指纹考勤管理系统设计 曹丽婷、杨荣、陈旌
(13) 渤海海域油气田成果图形管理 Web GIS 平台设计与应用 沈东义、周东红、刘春成

应用技术

- (17) 一种遥感图像中多感兴趣区域的压缩算法 薄秋慧、龚育昌、岳丽华、李同钧
(21) 遗产软件系统理解方法剖析 杜林、赵合计
(26) Web Service 和信息检索技术在企业信息化中的应用 陆远、张晓东、顾名
(30) 协议栈内部非阻塞通信的一种实现策略 何友鸣、郭凯红
(35) 基于 J2EE 的 LBS 平台定位适配器的设计与实现 牟锐、梅贤昌、黄闽英
(39) 以太网业务流量管理机制的关键算法与应用 汪成义
(42) 数据仓库系统中逻辑建模的方法研究 谷岩、郭庆
(47) 一种应用锥形结构元素的形态学滤波器 莫建文、张顺岚

实用案例

- (50) 3G 计费之电路域采集子系统设计与实现 卞明哲、刘光昌
(54) B/S 模式下的化工企业计量管理系统在 .net 平台下的设计与实现 赵玮玮、许南山、王旭

实践经验

- (58) 元数据在 MIS 设计与维护中的应用实践 陈正铭、叶宇风、王洪、巫筠筠
(61) 关系数据库中“DIVISION”查询机理的研究与应用 顾平
(63) 基于 ASP.NET 的 Web 服务代理服务器的设计与实现 陈旌、周小暄
(67) Windows2000 Server 裸设备环境下 Oracle9I RAC 的实现方法 徐正雄、王玲、廖晓斌
(70) 用 PB 实现通用数据选择输入窗对象技术 谢梅源
(74) 在 JTable 中实现数据库的动态排序显示 崔尚卿
(77) 谈数据仓库建设中的 ETL 过程 张云
(80) 基于本体的中医专家临床病案的知识获取方法 刘和洋、曹宇峰、秦丽娜

产品应用

- (84) 基于 Berkeley DB JE 的简易通用数据库的设计和实现 张少龙
(88) 计算机取证工具分析 殷联甫

专论·综述

- (91) 企业核心竞争力的 Web 挖掘研究 邵良杉、付曙光、薛立军

业界动态

- (95) 国际
(96) 国内