

统一刊号: CN11-2854/TP 邮发代号: 82-558 国外发行代号: 6218M 国内外公开发行人: RMB 15.00 US\$ 15.00

计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS APPLICATIONS &

一种基于B/S模式的PACS系统解决方案

PACS systematic solution on the basis of BS mode

可编辑知识点的内容包装系统的实现

*Implementation of multimedia courseware content packing system
based on adaptable knowledge points*

基于WAP的移动校园网设计

Design of Mobile Campus Network Based on WAP

关联规则挖掘在分析型CRM中的应用

Application of Association Rule Mining in Analytical CRM

Windows变慢原因的分析 and 解决方法

Analysis of Windows Tardiness the Reason and Solve An Technique

2006.4

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



《计算机系统应用》 2006 年第 4 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
编 委 王豹臣 王晓勇 王继业 史如心 兰雨晴 刘明迪
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
蔡 阳 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 陈正清 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	发 行	北京报刊发行局
名誉社长	陈 健	订 阅	全国各地邮局订阅
社 长	张秀珍	邮 发 代 号	82-558
副 社 长	关 涛	国 外 总 发 行	中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱)
地 址	北京市中关村南四街 4 号	国 外 发 行 代 号	ISSN: 6218M
邮 政 编 码	100080	定 价	RMB ¥15.00 元/期 (全年 180.00 元)
电 话	62554390、88203936		US \$ 15.00 元/期
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		

《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 B/S 模式的 PACS 系统解决方案 李凯阳、邹炜、喻学锋、杨宣东
- (05) 可编辑知识点的内容包装系统的实现 王志梅、林海平
- (09) 基于 WAP 的移动校园网设计 张宪乐、张云
- (13) 气瓶安全生产综合管理系统的建设 陆兵、束梅玲

应用技术

- (17) 关联规则挖掘在分析型 CRM 中的应用 张新香
- (21) 基于人机协同的动态车间生产调试问题的研究与实现 武志军、宁汝新、万春辉、王国新
- (25) 基于网格监控系统的动态监控间隔的研究 梁鸿、郭晓菲
- (28) 基于 NetFlow 网络流量异常的分析 朱敏
- (31) 人脸检测技术研究 王金庭、杨敏
- (34) 一种 IPSec 隧道交换技术研究 周云飞、李欣
- (37) 一种基于 CHORD 系统的多维相似查询处理方法 李智玲
- (41) 基于元信息的最小决策规则集获取方法 钟晴江、苏健

实用案例

- (45) 基于 Web 的自适应性智能试题库的设计 刘丽平、王文杰
- (48) 基于 OSGi 自动抄表网关的研究与设计 林涛

实践经验

- (51) 基于 C#. NET 的 Mapx 开发 GIS 系统 陈红斌、杨福兴
- (53) 交换路由设备的日志备份及分析 王海
- (56) Windows 变慢原因的分析 and 解决方法 朱敏
- (60) 浅谈 WINDOWS 2003 注册表及应用 杨彩霞、张凌晓、刘克成
- (64) J2EE 架构下数据库访问的性能优化 成典勤、崔杜武
- (67) TADODataset 的 Next 方法性能探讨 黄河
- (71) 基于 VLAN 的局域网和基于 VPN 的广域网的互连系统 周晓林
- (74) 运用 Winsock 控件实现 C/S 网络通信 唐永红、龚安
- (77) 大型局域网中 IP 地址非法使用解决方案探讨 陈平仲
- (79) Windows 安装信息 INF 文件结构解析 丁志斌、唐金秀、张万军、丁健
- (83) VxWorks 下增强型网络驱动程序的设计与实现 詹特伦、刘伟平、黄红斌、陈舜儿、高智强

产品应用

- (87) 基于 ActiveX 的 Matlab 与 VB 集成的多目标优化系统开发 荆平、朱坦
- (91) BEA TUXEDO 在移动计费系统中的应用 郭磊、吴春旭

业界动态

- (94) 国际
- (95) 国内

《计算机系统应用》稿约

《计算机系统应用》是中国科学院主管、中国科学院软件研究所主办的、面向国内外公开发行的技术性、应用性强的科技期刊,2000~2004年被列为计算机与自动化技术类核心期刊,本刊最大特点是突出实用性。被《中国期刊网》、《中国学术期刊光盘版》全文收录。是《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国科学引文数据库》的来源期刊。

本刊的办刊宗旨是宣传推广信息技术在各行各业的应用。重点是宣传介绍计算机应用系统的建设(包括系统的规划、设计与开发等方面)以及相关技术的分析、探讨与应用。

读者对象:各行各业广大与计算机应用有关的人士,包括管理人员及从事计算机应用系统设计、开发、维护的专业人员;大专院校相关专业的教师与研究生。

本刊为月刊,大16开,2005年起,页码增至96页,定价每期15元,全年订阅180元,半年90元。

主要栏目如下:

- IT论坛: 面向管理层与决策层人士,内容主要是研究与探讨信息技术在推广应用中所遇到的一些普遍性问题,报道当前技术发展的最新趋势与动态。
- 系统建设: 面向中高层管理人员与应用系统设计的专业人员。主要内容是应用系统的总体规划、设计、开发与实施方案。
- 应用技术: 介绍当前信息技术特别是热点技术的研究分析与实际应用。
- 实用案例: 介绍已经付诸实用的各种应用系统实施、运行及所取得的实际效益。
- 实践经验: 面向中、初级计算机应用技术人员。登载系统开发及运行管理过程中有推广价值的实际经验与编程技巧。
- 产品应用: 宣传介绍市场流行的各种软硬件产品如:数据库、中间件、开发工具、系统平台等产品的特性及实际应用。

欢迎广大同行就上述栏目踊跃撰稿。来稿内容应突出实用性并符合当前发展潮流及技术热点。具体注意事项如下:

- 1 文章论点明确、语言简练、论据正确、插图务必清晰。技术应用文章应突出技术关键,减少一般性论述。如有程序清单(篇幅不宜超过1页)应加1:1的中文注释以增强可读性。
- 2 每篇稿件以6000字左右为宜。稿件若太长,本刊将予以适当删节。来稿应附摘要、关键词及英文题目,并附主要参考文献。
- 3 来稿除作者姓名及单位外,请附作者联系地址、邮政编码、电话及E-MAIL。
- 4 作者投稿后两个月左右可电话本刊编辑部查询是否录用,未经查询前切勿一稿多投,以免造成各方面的麻烦。不用稿件不退稿,请作者自留底稿。
- 5 录用稿件将发出录用通知并收取版面费。按投稿日期先后顺序发表。来稿一经发表即给作者寄样刊并酌致稿酬。
- 6 来稿可选用邮寄方式,邮寄地址:北京中关村南四街4号(100080)

《计算机系统应用》杂志社

或者 E-mail: csaj991@sina.com