

计算机系统应用

COMPUTER SYSTEMS & APPLICATIONS

基于省集中模式的湖南电信MBOSS建设

Construction of Hunan Telecom MBOSS Based on
Mode of Provincial Concentrate

基于虚拟现实技术的油田生产仿真系统的设计与实现

Designing and implementing of Oil Field Security Operation Simulation
System Based on Virtual Reality technology

基于ZOPE的内容管理系统

The Content Management System Based on ZOPE

SOA在通用物流服务平台设计中的应用

Using SOA to design a public logistics service platform

一种应用于银行业务的分布式事务处理框架

A Distributed Transaction Processing Framework
For Bank Front End System

2006.11

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 11 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》 3

《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) 基于省集中模式的湖南电信 MBOSS 建设 范中平
- (06) 基于虚拟现实技术的油田生产仿真系统的设计与实现 赵凤芝、俞莲莲
- (10) 基于 UML 网络信息资源管理与服务系统建模 高静、裴喜春、兰雨晴
- (13) 基于 ZOPE 的内容管理系统 郭力子

应用技术

- (17) 资源耗尽型 DoS 攻击分析及相关的实用防范技术 孙海燕、鲁士文
- (21) 基于遗传算法的 BP 神经网络在油田措施规划预测中的应用 龚安、王霞、姜焕军
- (25) 基于 Struts 框架的 Web 报表展示的设计与实现 林琴、谭骏珊
- (29) 基于容错和备份技术的网络信息安全策略研究 浦云明、林秀珍、廖江福
- (33) SOA 在通用物流服务平台设计中的应用 吕新艳、翁文勇、颜晖
- (37) 指纹纹线距离估计的两种方法: 谱分析法和统计窗法 景波、刘莹、黄兵
- (41) Web 输入验证系统的对象化设计 杜树杰
- (45) CLIPS 嵌入 .NET 平台技术与实现 王华、李鹏波
- (49) HSDPA 相关技术及在运营中的应用前景分析 姜义金

实用案例

- (52) 一种应用于银行业务的分布式事务处理框架 吴军
- (56) 商品标签报表系统分析与实现 高焕兵、袁丽艳、程晓辉
- (59) 基于全景技术的旅游景点动态模拟系统研究与实现 赵丽央、余海艳
- (62) 空调器焓差测控软件的多线程设计 赵成林、姜周曙、黄国辉
- (66) 组建安全可靠、低成本的邮件系统 廖荣
- (69) 基于 SALT 平台上的一电子商务网站设计与实现 刘鹏远、关培超

实践经验

- (73) 基于 PB 数据管道的异构数据库转换系统设计与实现 张丽华
- (77) 基于 Pascal 语言的 J2ME 游戏开发 许哲平、陈建强、迟文学、刘军
- (80) 应用 vaSpread 控件的业务单据开发 张宪乐、林逢升
- (83) ASP.NET 中数据列表分页方法研究 卢成均
- (87) 基于 ARM 的嵌入式 Linux 操作系统移植的研究 刘名博、邓中亮
- (89) 网络应用程序的安全设计 贺立红、李丹、吴建华
- (92) 校园网络中 IP 地址盗用与防范技术 王智

业界动态

- (94) 国际
- (95) 国内

《计算机系统应用》2007 年征订

篇幅扩充 1/3 订价不变

《计算机系统应用》自 2007 年起页码由 96 页扩充至 128 页,信息量增大 30%,定价不变,欢迎广大读者订阅。

《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、面向国内外公开发行的技术性、应用性强的科技期刊,本刊最大特点是突出实用性。被《中国核心期刊(遴选)数据库》、《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,2007 年起,页码增至 128 页,定价每期 15 元,全年订阅 180 元,半年 90 元。

邮发代号: 82 - 558

订阅: 全国各地邮局订阅

也可直接汇款至编辑部订阅(地址如下)

地址: 北京市海淀区复兴路甲 38 号 嘉德公寓 1510 室

《计算机系统应用》编辑部

邮编: 100039