

计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS APPLICATIONS &

基于智能客户端技术的售票系统改良方案

The implement of the improved ticketing systems based
on Smart-Client technology

面向普适计算的智能终端系统研究

Research of Intelligent Terminals Based on Pervasive Computing

基于动态服务协作的实时数据图形化

Real-time Data Visualization Base on Dynamic Service Cooperation

J2EE代码自动生成研究

Research on Technology of Automatic J2EE Code Generating

基于HLA的机场行李传送仿真开发

Development of Airport Baggage Transport Simulation Based on HLA

2006.8

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 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 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 62554390、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) 基于智能客户端技术的售票系统改良方案 刘建伟、林延君、王家宝
- (06) 面向普适计算的智能终端系统研究 王志强、蔡平、张会生
- (09) 麻醉临床信息系统的设计与应用 陈蓓

应用技术

- (12) 基于 P2P - GRID 模式构建健壮的网络 马俊飞、洪利、王敏
- (16) 基于动态服务协作的实时数据图形化 林海、陈建明、薛莹
- (20) EJB 实现机制的软件设计模式研究 李晓华
- (24) 一种 Web 服务器间的安全传输机制设计与实现 霍英、鲁向前
- (28) 分布式均衡算法在防火墙集群中的实现 吴璇、隋红建
- (31) J2EE 代码自动生成研究 盛刚、韩莉莉
- (34) 一种基于 AS 移动 Agent 主被动通信机制 李少玲、韩芳溪、赵锐、唐晓东
- (38) 一种基于 .NET 的对象/关系映射框架的研究与应用 甘敏、王小玲
- (42) 基于知识库的交集型歧义字段切分系统 张培颖、李村合

实用案例

- (44) SIP 协议在农村现代远程教育中的应用研究 张本成、范会联
- (47) 联机分析处理在门诊药品收费管理的应用 戴科星、叶枫
- (51) 基于 HLA 的机场行李传送仿真开发 陈珊、龙勇、张志利
- (55) 数据驱动型操作训练仿真系统的设计与实现 贾坤

实践经验

- (58) 一种基于信令流阻断的 SPIT 的检测和阻止方法 赵凯、朱昱华、辛阳、杨义先、钮心忻
- (62) 基于 SOAP 扩展的 Web Service 应用研究 杨瑞、蔡虹
- (65) 一种 Java 异常处理框架的设计与实现 杨龙飞、李华
- (68) excel 中多级分类数据的有效性序列输入方法 张海峰
- (71) 计算机取证——Windows 系统初始响应方法 殷联甫、张行文
- (75) 基于 Delphi 的数字地图投影功能的实现 朱瑜馨、张锦宗
- (77) Oracle 数据库字符集问题分析及解决方法 戴常英、张孝天
- (80) 异构网络文件打印共享及 Samba 安全管理研究 王海、李常先、徐鹏民
- (84) WCDMA 无线网络的优化研究 杨晓波
- (89) “结构化异常处理机制”在实际开发中的应用 刘玉
- (91) Windows 平台内存精简编程 刘玉

专论综述

- (94) SSL 协议安全缺陷分析 胡国华、袁树杰