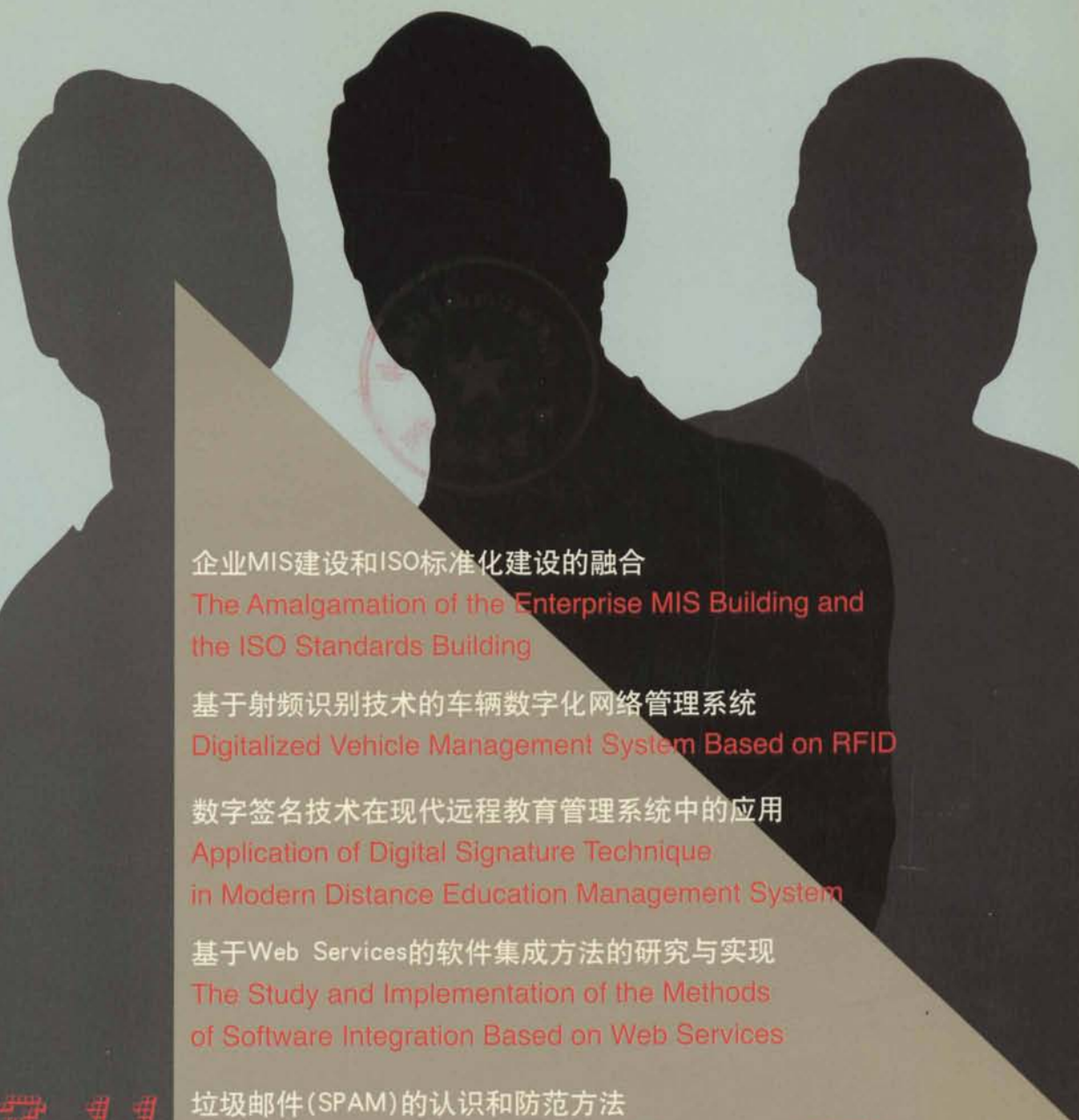


计算机系统应用 **SYSTEMS &** COMPUTER **APPLICATIONS**



企业MIS建设和ISO标准化建设的融合

The Amalgamation of the Enterprise MIS Building and the ISO Standards Building

基于射频识别技术的车辆数字化网络管理系统

Digitalized Vehicle Management System Based on RFID

数字签名技术在现代远程教育管理系统中的应用

Application of Digital Signature Technique in Modern Distance Education Management System

基于Web Services的软件集成方法的研究与实现

The Study and Implementation of the Methods of Software Integration Based on Web Services

垃圾邮件(SPAM)的认识和防范方法

The Recognition and Methods of Prevention of SPAM

2002 11

ISSN 1003-3254



计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS & APPLICATIONS

我们的质量与您的品牌相得益彰
我们的读者与您的期望不谋而合
《计算机系统应用》
——每个专业人士的案头必备
将您的广告带来
更长的有效期 更高的回报率

计算机系统应用地区分布

Computer Systems & Applications

北京 18%	上海 14%
广州 10%	沈阳 8%
武汉 6%	西安 5%
成都 5%	南京 5%
大连 4%	济南 4%
天津 4%	厦门 3%
哈尔滨 3%	杭州 3%
深圳 2%	福州 2%
昆明 1%	重庆 1%
香港 1%	其它 1%



《计算机系统应用》
Computer Systems & Applications
主管单位
Superintend
主办单位
Sponsor

2002年 第11期
2002 No.11
中国科学院
Chinese academy of science
中国科学院软件研究所
Institute of Software, Academia Sinica
北京富通天地电脑有限公司
Beijing Futong Computerland Co., Ltd.

主 编
Chief Editor
编辑委员会
Committee of Editor
主 任
Director
副主任
Assistant Director

苏振峰
Su Zhenze

李明树

Lee Mingshu

苏振峰 陈国青 杨杏林
Su Zhenze, Chen Guoqing, Yang Qiaolin
杨宇平 李 春 吴志武
Yang Yuxing, Li Dong, Wu Zhewu

编 委
Member of the Committee of
Editor

史如心 刘群群 苏洪元 路天晴 苗玉峰
Shi Ruxin, Liu Bangjun, Su Hongyuan, Chen Tianqing, Miao Yufeng
武 清 朱 永 陈 佳 周庆忠 林晓轩
Wu Qing, Zhu Yong, Chen Jia, Zhou Qingzhong, Lin Xiaoxuan
崔子行 王豹印 韩建华 王骁勇
Cui Zixing, Wang Baochen, Han Jianhua, Wang Xiaoyong
冯玉琳 孙玉力 陈 静 卿斯汉 黎 达
Feng Yulin, Sun Yufang, Chen Jing, Qing Sihang, Li Da
刘德贵 任连坤 陈增士 单树光
Liu Degui, Ren Lianzhong, Chen Zengshi, Shan Huarong
蔡金荣 曹岩刚 张 昀 李润森
Cai Jinrong, Cao Guya, Zhang Yun, Li Runsen

顾 问
Consultant

编辑出版
Edit and Publishing
名誉社长
Honorary president
社 长
Publisher
副社长
Assistant president
地 址
Address
邮政编码 Post code
电 话 Tel
E-mail

《计算机系统应用》杂志社
Computer Systems & Applications publishing company
陈 健
Chen Jian
张秀珍
Zhang Xiuzhen
关 涛
Guan Tao
北京市中关村南四街四号
No.44th Street of South Zhong Guan Cun, Beijing
100080
(010) 85191638 62554300 88203936
csa@futong.com.cn

设计承制
Designer
总经理
General Manager
美术总监
Art director
美术编辑
Editor
地 址
Address
电 话 Tel
网 址 Http
E-mail
投 稿 E-mail

北京卓朗文化艺术有限公司
Beijing July Culture & art Co., Ltd.
祝 捷
Jue Jie
沈 冰
Shen Bing
邵 霖
Shaolin
Stephanie
北京市朝阳区东土城路8号林达大厦B座3F 100013
3F Building B, Linda Mansion, No.8 Dongtucheng Road, Chaoyang District, Beijing 100013
(010) 64288952 64288953
www.julyart.com
july@julyart.com
csa@futong.com.cn

广告证号: 京海工商广字 314号
Advertisement License No: No.314 advertisement of
commercial bureau of HaiDian district Beijing
发行: 北京报刊发行局
Publisher: Beijing newspapers and periodicals publish
bureau
订阅: 全国各地邮局订阅
Subscribe: Post office of whole country
邮发代号: 82-558
Postal Subscription Code: 82-558
国外总发行: 中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱)
Distribution Abroad: (PO Box 399 Beijing) China Interna-
tional Books
Trading Corporation
国外发行代号 ISSN: 6218M
定价 Price: RMB 8.00 元 / 期 (RMB 96.00 元 / 全年)
US\$ 10.00 元 / 期

p05 管理论坛 Management Forum

p08 系统建设 System Construction

p19 应用技术 Applied Technique

p47 系统安全 System Security

p62 产品应用 Product Applied

p71 实用案例 Application Case

p74 实践经验 Practical Experience

p82 业界动态 News Radar

contents

2002.11

管理论坛 Management Forum

5 企业 MIS 建设和 ISO 标准化建设的融合 (王智群 宋平岗)

The Amalgamation of the Enterprise MIS Building and the ISO Standards Building

系统建设 System Construction

8 基于射频识别技术的车辆数字化网络管理系统 (王凌云 姚丹亚 张佐)

Digitalized Vehicle Management System Based on RFID

11 白车身生成过程质量信息系统 (熊道权 韩赞东 都东 李传界 朱志明 袁守华)

The Quality Information System for the Manufacturing Process of Body in White

16 油田测井管理信息系统的设计与实现 (辛志 秦亮曦 史忠植 尚新硕)

Design and Enablement of Information System of Oil Field Logging Management

应用技术 Applied Technique

19 数字签名技术在现代远程教育管理系统中的应用 (鞠宏伟 李凤银 刘培玉)

Application of Digital Signature Technique in Modern Distance Education Management System

22 WDM 环网的保护方法的研究 (石淑华 王青)

Study on Methods of WDM Ring Protection Network

25 器件功能表数据库的面向对象程序设计技术 (管建和)

The OOP Design Technique of Chip Function Table Database Based on Tester

29 敏捷建模的特点及误区 (姜鲲鹏 郭惠芳 滕志刚)

The Character and Misconception of the Agile Modeling

33 基于 Web Services 的软件集成方法的研究与实现 (胡继东 果跃景 刘广钟)

The Study and Implementation of the Methods of Software Integration Based on Web Services

36 入侵检测系统的部署及入侵模式的识别 (陈辰 张佐 吴秋峰)

The Deployment of IDS and the Identification of Intrusion Patterns

40 流量控制和流量整形的比较 (彭涛)

Comparing Traffic Policing and Traffic Shaping

43 数据存储技术的应用 (郭琳 王京军 苏群 陈志军 程懋泰 周玉华)

Application of Data Storage Technique

p05 管理论坛 Management Forum

p08 系统建设 System Construction

p19 应用技术 Applied Technique

p47 系统安全 System Security

p62 产品应用 Product Applied

p71 实用案例 Application Case

p74 实践经验 Practical Experience

p82 业界动态 News Radar

contents

2002.11

系统安全 System Security

47 垃圾邮件(SPAM)的认识和防范方法 (黎宙)
The Recognition and Methods of Prevention of SPAM

51 网络安全标准 IPSec 分析及应用 (姜圳 张礼勇 王喜莲 张宏科)
Internet Security Standard IPSec Analysis and Application

56 Unix/Linux 操作系统安全(四) (卿斯汉)
Unix/Linux Operating System Security (IV)

60 主机网络安全控制 (许智敏)
Research on Host-Network Security

产品应用 Product Applied

62 基于 B/S 数据库模式的公文流转系统 (王廷永 胡吉平)
Document Flow System Base on B/S Database Mode

65 HHCTRL 在基于 Web 的信息管理系统中的应用 (陈冈)
Using HHCTRL ActiveX Control in Web-Based MIS

68 CAN 总线网络在指挥调度系统中的应用 (武巍 张效民 杨学良)
The Study of the Application Research for CAN Network Used in Command and Dispatch System

实用案例 Application Case

71 服装企业综合信息系统的研究与开发 (古道勋 肖利华 宋福根)
The Research and Development of an Integrated Information System's on Garment Enterprises

实践经验 Practical Experience

74 CMPP 协议中费用分担认证机制的不足 (王江春)
The Deficiency of Shared Cost Authentication System in CMPP

77 右对齐菜单高效实现及应用问题解决思路 (杜青 张居正 聂永平 丁志斌 丁健)
Efficient Realization of Right Alignment Menu and Application of Solutions

79 ATL 快速编写 COM 组件 (罗月新)
Developing COM Quickly by ATL

业界动态 News Radar

82 国际
International

83 国内
Domestic