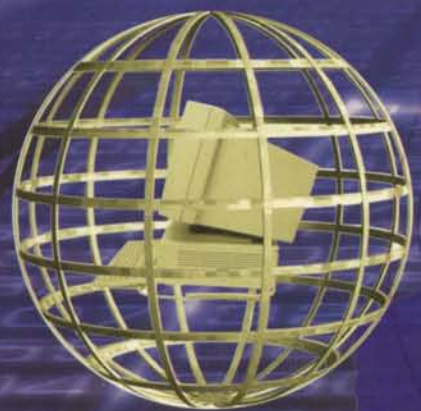


Applications of the Computer Systems

计算机系统应用

周华

2002.1



智能型分布式信息系统的结构与功能

多远程销售点的安全信息系统
基于数据仓库的 CRM 在电信业中的应用
网络安全检测的理论和实践(三)
Oracle8 系统管理与应用

ISSN 1003-3254



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 定价: 8元

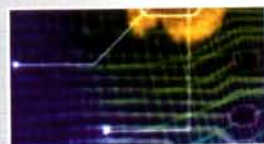
计算机系统应用 2002.1

Applications of the Computer Systems



管理论坛

- 基于过程控制的个体软件质量管理: PSP (杨丽娜) 4



系统建设

- 一种典型的网络会话系统的实现 (范文辉) 8
 智能型分布式信息系统的结构与功能 (陈剑) 12
 企业全面预算管理信息系统的应用与改进 (张启波) 16
 基于数据库和 ASP 的网上自我测试系统 (蒋本珊 黄敏) 19
 多远程销售点的安全信息系统 (夏火松 蔡淑琴) 22



应用技术

- 基于千兆以太网的 SAN 的探讨 (白俊峰 曾文方 伍良富 范雪莉) 25
 基于数据仓库的 CRM 在电信业中的应用 (单莹) 28
 XML 解析器应用分析 (徐冰 李启炎 朱茜) 30
 管理信息系统中报表问题的解决方案 (高怀雁 段清 廖鸿志) 33
 都柏林核心元数据及其应用 (沈艺) 36
 电子邮件系统中客户端程序的设计与实现 (陈波 王平 胡向东) 38
 异种数据库之间的数据处理及在 CIMS 中的应用 (林毅 扬杨) 40
 CORBA 与 Java 结合的多层 Web 管理策略 (郑良夫 张国焯 徐文莺) 42



系统安全

- 网络安全检测的理论和实践(三) (卿斯汉) 45



产品应用

- Oracle8 系统管理与应用 (冯睿江) 47
 利用 Infranet 实现 ISP 计费系统 (张汛来 张明杰) 50

计算机系统应用 2002.1

Applications of the Computer Systems

CONTENTS



实用案例 SPECIAL CASE

- 一个城市居住小区宽带 IP 互联网接入解决方案 (徐雅斌) 54
- 基于 Internet 的课件点播系统的设计与实现
(艾家军 李炎茗 胡鸿彬) 56



实践经验 APPLICATION

- 全程中文语音技术及其在网络多播通信中的应用 (鄢笠 李祥) 58
- 一个实用的菜单控件 (王瑾) 60
- 利用注册表使 Windows 2000 更安全 (孟万化) 63
- UNIX 系统多 IP 地址的配置 (刘万伟 于敏 李建霞) 66
- 突破语言障碍进行多语言程序的开发 (金辉 石敏) 69
- 基于 ASP 开发的网站的漏洞及对策 (胡吉平 张淑华) 72
- 用 PHP 实现 MS SQL 数据库向 MySQL 的迁移 (彭其军) 75



专论·综述 SPECIAL ISSUE

- PKI 技术及评估 (张春起 李新 杨义先 游林) 76



业界动态 NEWS RADAR

- IBM 发表胜利宣言：终于超过了甲骨文 79

《计算机系统应用》

主管单位：中国科学院
主办单位：中国科学院软件研究所
北京富通天地电脑有限公司

主 编：苏振泽
编辑委员会

主 任：李明树
副主任：苏振泽

编 委：杨学平
史如心

陈天晴
陈 佳

王豹臣
王晓勇

顾 问：冯玉琳
卿斯汉

任连仲
蔡金荣

陈国青
李 东
苏洪元
朱 永
崔子行
韩建华

孙玉方
黎 达
陈增圭
曹谷崖

杨乔林
吴志美
苏洪元
朱 永
崔子行
韩建华

陈 静
刘德贵
单怀光

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四号

邮政编码：100080

电话：(010)85191638 62554390 68231936

E-mail: acs@futong.com.cn

发行：北京报刊发行局

设计承印：北京精联正中广告有限责任公司

出版日期：2002年1月5日

订价：每期8元(全年96元)

广告证号：京海工商广字314号

邮发代号：82-558 (全国各地邮局订阅)

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:6218M)