

计算机 系统应用

Applications of the computer systems

2000 2

IBM 在华成功的商业合作伙伴

无论大一轮
还是小一轮
都是跟随“蓝色世界”的巨轮

北京富通天地电脑有限公司

ComputerLand

北京富通天地电脑有限公司行业优势:

强大原厂家支持 齐全的产品陈线 充足的流动资金

北京富通天地电脑有限公司
地址: 北京市建国门北大街8号
华润大厦11层
邮编: 100005
电话: (010) 85191600 (总机)
传真: (010) 85191616
E-mail: ft@futong.com.cn

富通天地电脑(香港)有限公司
地址: 香港观塘开源道49号
创贸广场一楼105室
电话: (00852) 26222428
传真: (00852) 26222426

上海富通天地信息技术有限公司
地址: 上海市长宁区宣化路299弄
富都花园D楼商务中心203室
邮编: 200052
电话: (021) 62408210 62408211
62408215 62405023
传真: (021) 62408219
E-mail: xiaotong@public1.sta.net.cn

广州富通天地电脑有限公司
地址: 广州市天河北路233号
中信广场主塔46楼4604室
邮编: 510613
电话: (020) 38770563 38770571 38770595 38770598
87520083 (经理) 38770560 (财务)
传真: (020) 38770756
E-mail: ftgzdand@public1.guangzhou.gd.cn

北京富通天地电脑有限公司沈阳办事处
地址: 沈阳市沈河区市府大路262甲
新基火炬大厦1107室
邮编: 110013
电话: (024) 22794139 22791140 22791141
传真: (010) 22791119
E-mail: futongs@mail.sy.ln.cn

IBM RS/6000 系列产品总代理 (Distributor)

IBM SSD 存储系列产品总代理 (Distributor)

IBM 软件系列产品总代理 (Distributor)

IBM PC 及服务器总代理 (Distributor)

IBM

业务伙伴

《计算机系统应用》(月刊)征稿启事

一、《计算机系统应用》是中国科学院软件研究所主办的技术性、实用性刊物。据有关权威单位统计,本刊已进入科技文献被摘引量的核心区,欢迎业界人士踊跃投稿。

- 读者对象:1. 从事信息行业的管理决策层人士
2. 计算机应用开发技术人员
3. 相关专业的大专院校教师及研究生

二、本刊栏目及相应内容

• 系统建设

这是本刊的重点栏目。主要发表付诸实现的有较大经济、社会效益的计算机应用系统规划、设计和开发应用过程中的指导思想、系统结构和关键技术及实现途径。也登载对系统建设有推广意义和参考价值的技术文章。来稿4000~7000字为宜。

• IT管理论坛

鉴于信息技术对企业管理的影响日益增大,本栏目旨在讨论信息时代中企业管理所面临的新的挑战和问题。欢迎管理决策层人士踊跃撰稿。来稿3000~5000字为宜。

• 网络·通信

本栏目内容应着重讨论网络通信技术在各类应用系统的具体实施。目前可结合电子商务等应用热点来撰稿。字数4000~6000字为宜。

• 技术研讨

本栏目包含的内容较广泛。凡在应用系统开发中可能涉及的各种具体技术均可进行撰稿。内容必须有新见解、新方法,已过时或众所周知的技术不应重复。来稿4000~6000字为宜。

• 开发园地

本栏目主要登载各行各业有一定推广参考价值的系统应用案例。欢迎有关计算机硬、软件厂商提供重要的应用案例文稿。来稿3000~4000字为宜。

• 实践经验

刊登在系统开发过程中、应用软件和开发工具使用中的经验体会和实施技巧。文中切忌大段程序代码,如需要只选最重要的若干程序段。字数3000~4000字。

三、来稿其他注意事项

1. 来稿除正文外,应包含中、英文篇名、摘要和关键词及参考文献(只列出主要的几篇),写明作者姓名、工作单位及详细地址(邮编)、联系电话。
2. 来稿应为打印稿,插图务必清晰,否则将影响发表。录用通知发出后请即寄软盘。
3. 本刊来稿一般2个月左右可决定是否录用。从发出日起4个月尚未收到录用通知者,作者可另行处理。在这之前请作者勿一稿多投。来稿恕不退还,请作者自留底稿。

目 录

• IT 管理论坛

- (03) EIS的研究和实践:现状及问题 朱斌、李东
 (06) 航空企业电子商务策略分析 张新亮、李晓斌

• 系统建设

- (09) 构建 Intranet 的多层分布式应用 梁筱丽、杨建中
 (13) 构筑安全可靠的 Web 数据库应用系统 徐永晋、朱铁峰
 (16) 基于数据库的专家系统建设 李洪磊
 (19) 有关大型信息系统的面向对象开发方法研究 王涛

• 网络·通信

- (23) 分布式容错系统的同步化策略 欧阳珣、李榕
 (26) 移动计算的路由问题及解决方案 刘江
 (29) 基于 SNMP 网络扑拓自动构造的一种实现 李天剑、曾文方、李天翼
 (31) 包捕获技术:原理、防范和检测 钱丽萍、高光来

• 技术研讨

- (34) VC++ 中应用 ODBC 实现异构数据库的访问 宋玲、李陶深、陈乐
 (38) VRML 与外界数据交互的技术实现 王硕、周昕宇
 (42) Solaris 多线程体系结构研究及多线程应用 王晨、张毅谨、宋俊德
 (45) PDF 的交互性及其 Web 出版技术初探 林天
 (48) 基于三 F 装备可靠性设计与管理系统研究 曾慧娥、周庆忠

• 开发园地

- (51) 基于 IPX 协议的点一点实时通信软件开发 陈曙光、丁明芳、顾建华
 (53) 企业经营预算决算和效益评价系统的设计与实现 李健

• 实践经验

- (55) 如何实现 LINUX 操作系统的定制 王勇、潘清、付长冬
 (58) Windows 9x 高级技巧 谢晓巍、陈轩飞、谢晓艳
 (61) 用 Delphi 建立专业化文档生成系统 赵勇
 (63) 用程序控制双桥语音系统朗读的方法 张静怡、邓正栋、李炎新、丁健、徐小明
 (65) 用 VCS 确保网页上的图像和超链接正常显示和使用 未未
 (67) 优化 Visual Basic 查询的方法 姚卫新
 (69) C++ Builder 中超文本结构的实现 李晓春、元秀华
 (71) Visual Basic 6 中的性能陷阱及预防方法 叶孝斌

Main Contents

- Research and practice of the executive information system (03)
- Analysis of the e - business strategy in airline enterprises (06)
- Building the multi - tier and distributed Intranet application (09)
- Building the secure web database application system (13)
- Construction of expert system based on database (16)
- Research of object - oriented developing in large information system (19)
- Implementation of auto - mapping network topology based on SNMP (29)
- The principle, prevention and detection of the packet capture (31)
- Solaris multi - thread architecture and application (42)

《计算机系统应用》

主办单位：中国科学院软件研究所
编辑出版：《计算机系统应用》编辑部
编辑部主任：张秀珍
编辑部地址：北京市中关村南四街四号
邮政编码：(100080)
编辑部电话：62554390 68231936
发 行：北京报刊发行局
印 刷：北京通县金华彩印厂
出版日期：2000年2月5日
订 价：每期5元(全年60元)
刊 号：ISSN1003-3254/CN11-2854/TP
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

编辑委员会

顾 问：冯玉琳 孙玉方 李明树
陈 静 黎 达 刘德贵
任连仲 陈增圭 单怀光
蔡金荣 曹谷崖
主 编：苏振泽
副主编：陈国青 杨乔林 杨学平
李 东 吴志美
编 委：史如心 刘邦君 苏洪元
陈天晴 武 青 朱 永
陈 佳 周庆忠 崔子行
牛兰田 张泰安 韩建华