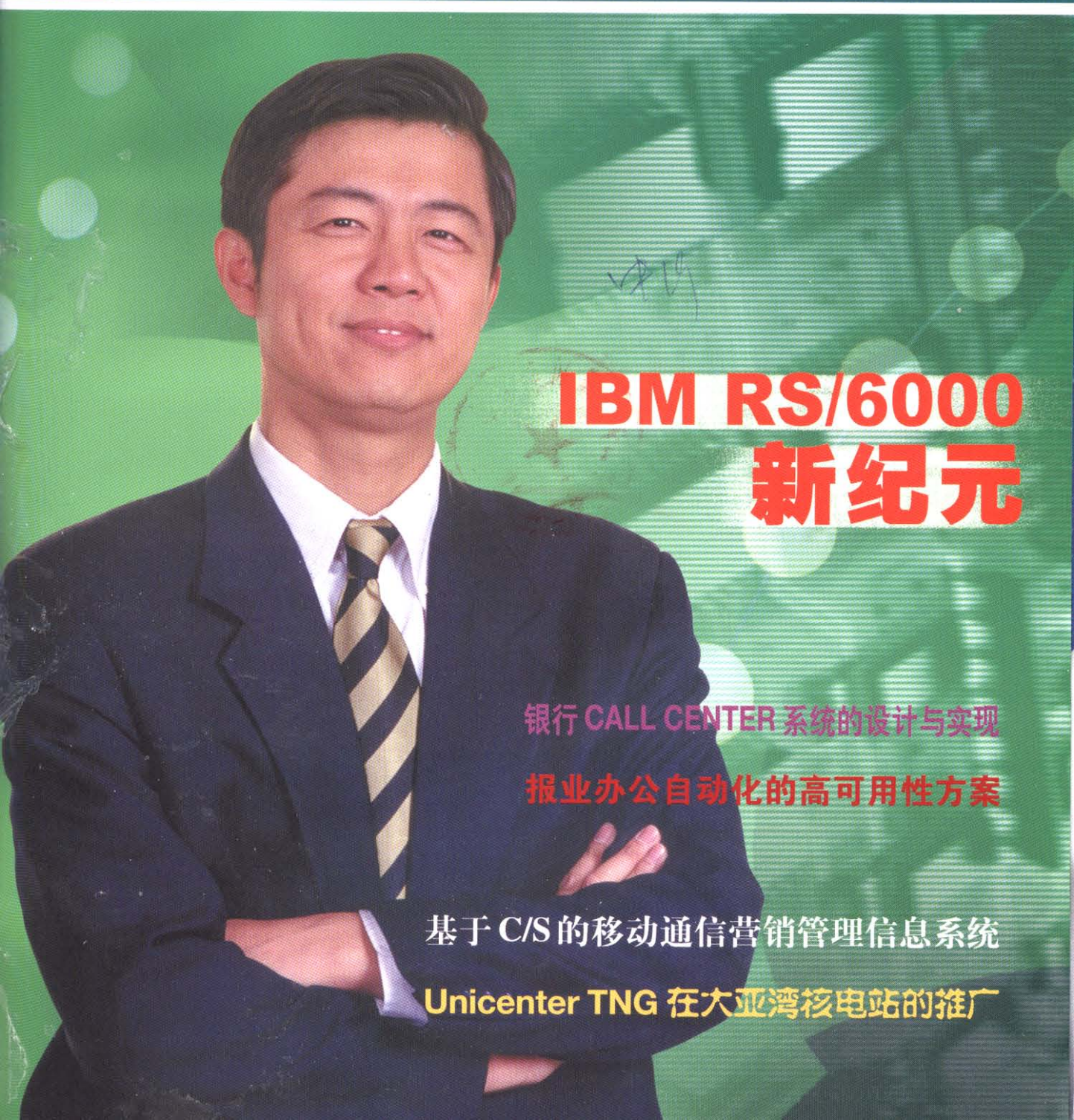


Applications of the Computer Systems

DEC

2000.12

计算机系统应用



IBM RS/6000 新纪元

银行 CALL CENTER 系统的设计与实现

报业办公自动化的高可用性方案

基于 C/S 的移动通信营销管理信息系统

Unicenter TNG 在大亚湾核电站的推广

计算机系统应用 2000.12

Applications of the Computer Systems

目 录



管理论坛

发展金融科技与组织架构构想 4



系统建设

银行 CALL CENTER 系统的设计与实现 7
 基于 Internet 的虚拟网络校园系统 12
 铁路车号自动识别系统(ATIS)实现的技术关键 15



封面故事

IBM RS/6000 新纪元 18



应用技术

分布式数据库中维持数据副本一致性的方法 20
 IPOA 中服务优先权技术的实现 22
 ADO/OLE DB 数据访问技术初探 24
 Linux 内核技术特性及升级 27
 网络操作系统的目录服务 29
 TCP/IP 网络广播风暴控制技术 31



经典案例

报业办公自动化的高可用性方案 34
 基于 C/S 的移动通信营销管理信息系统 37



实践经验

用 Delphi 开发数据库的编程方法 40
 利用 Windows API 实现 ODBC 的自动设置 43
 PB 中应用 Windows 联机帮助的设计与实现 45
 自定义中文输入法的自动安装 48

计算机系统应用 2000.12

Applications of the Computer Systems

CONTENTS



- 如何监视和清除网络中非法计算机的入侵 51
PB 中 Data Window 的数据保护及实现 52

PRODUCTS

产品应用

- 基于 COM 的 ActiveX 控件在网络中的应用 54
Unicenter TNG 在大亚湾核电站的推广 57



SERIAL PAPERS

专题连载

- 软件配置管理 61



SPECIAL ISSUE

专论·综述

- Windows 终端——一场企业管理模式的革命 64



NEWS RADAR

业界动态

- 我国国产计算机操作系统诞生 67

《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

杨学平

编 委：史如心

陈天晴

陈 佳

王豹臣

王晓勇

顾 问：冯玉琳

黎 达

陈增圭

曹谷崖

陈国青

李 东

刘邦君

武 青

周庆忠

张泰安

孙玉方

刘德贵

单怀光

杨乔林

吴志美

苏洪元

朱 永

崔子行

韩建华

陈 静

任连仲

蔡金荣

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

杂志社地址：北京市中关村南四街四号

邮政编码：100080

杂志社电话：62554390 68231936

E-mail: acs@futong.com.cn

发行：北京报刊发行局

设计：北京精联正中广告有限责任公司

印刷：北京新华彩印厂

出版日期：2000年12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)