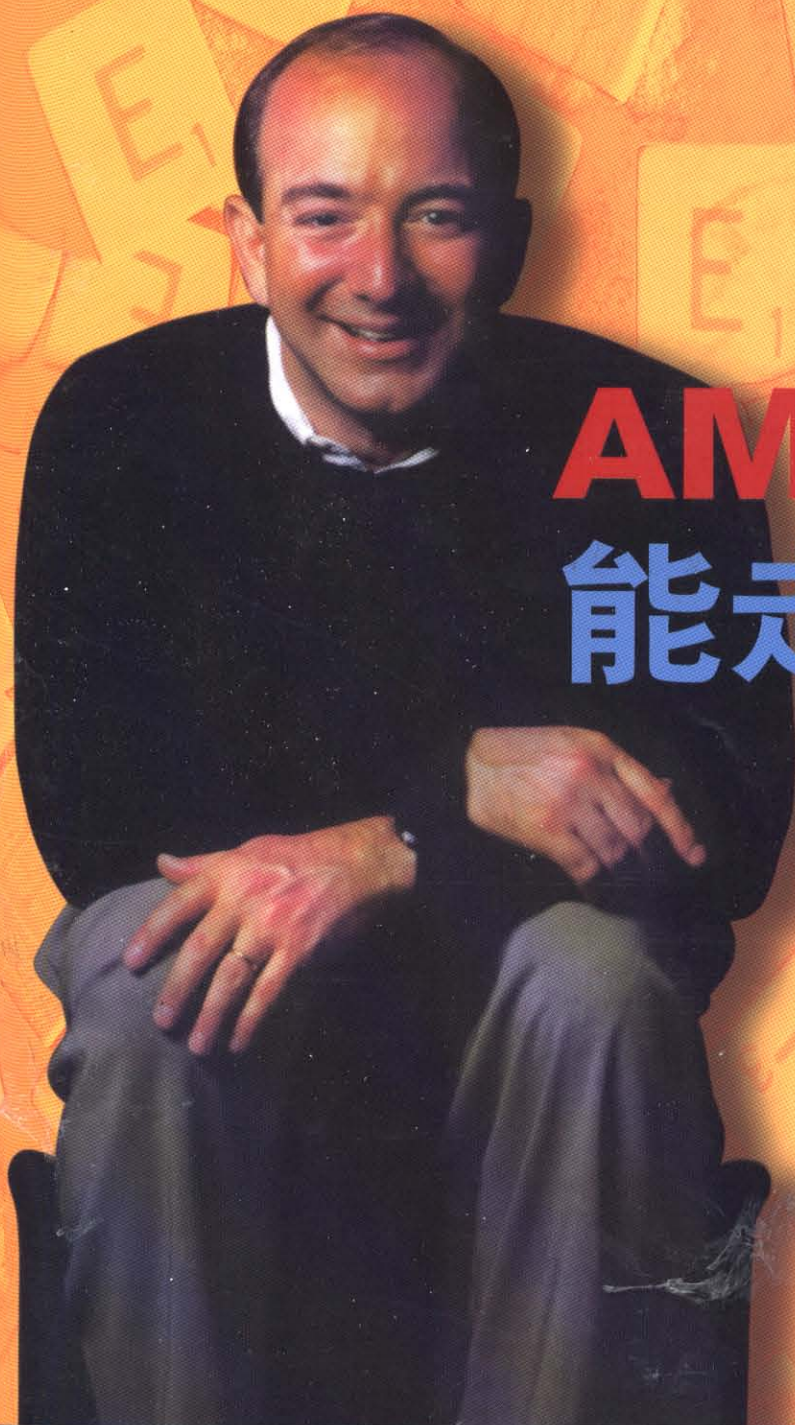


计算机系统应用



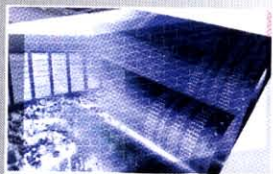
AMAZON 能走多远

ERP 实施案例

JetFlo 办公自动化解决之道
AS/400 借用权限的实现
华尔街看好IBM硬件前景

计算机系统应用

Applications of the Computer Systems



目 录

MANAGEMENT FORUM

管理论坛

- 推进我国企业信息化需解决的问题 4
- 企业资源计划与面向供需链的管理 7

SYSTEM CONSTRUCTION

系统建设

- Jet Flo 办公自动化解决之道 9
- 客户服务知识管理系统应用 11
- 通过 L2TP 实现虚拟专用网 14
- 电力企业基于 Intranet / Web 的分布式实时系统 18

COVER STORY

封面故事

- AMAZON 能走多远 21

TECHNOLOGY

应用技术

- 基于应用网关的合型防火墙的设计与实现 26
- 网络机器人的分布性和可控性设计 29
- Java Applet 与 Servlet 通讯机制的探讨 33
- 基于 RADIUS 的拨号上网认证、计费和管理 37

SPECIAL CASE

经典案例

- 三菱电机(广州)压缩机有限公司 ERP 实施案例 40
- 一种具有遥诊功能的实时监控系統 44
- 110 业务网络系统的设计及实现 46
- CA 构筑“电信级因特网时代”的楼基 48
- 广州电信局客户服务中心平台设计 50

计算机系统应用

Applications of the Computer Systems

CONTENTS



PRODUCTS

产品应用

- DSP 技术与计算机多媒体通信 52
变电站 SCADA 系统上位前置机与 PLC 通信的实现 55



APPLIATION

实践经验

- AS / 400 借用权限的实现与考虑 59
Windows 环境下的屏幕取词技术 62
用事务日志提高数据库的完整性及效率 64
一种基于 C/S 的分布式 PowerBuilder 数据传送方法 66



NEWS RADAR

行业新闻

- 华尔街看好 IBM 硬件前景 69

《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
协办单位：北京富通天地电脑有限公司
编辑委员会

顾问：冯玉琳	孙玉方	李明树
陈健	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：关涛	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

编辑出版：《计算机系统应用》编辑部
编辑部主任：张秀珍
执行编辑：王晓勇
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
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4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)