

Applications of the Computer Systems

OCT

2000.10

# 计算机系统应用

今日存储

山东省特约联行汇兑清算系统的  
设计与实现

新连锁商业销售网络系统的开发

IBM 在中国成立首家 SAN 演示中心

一个社会保险信息管理系统的  
设计与实现



# 计算机系统应用 2000.10

## Applications of the Computer Systems

### 目 录



#### MANAGEMENT FORUM

##### 管理论坛

- 企业竞争力与信息战略的抉择(上) 4  
IT与企业计划技术的演变 7



#### SYSTEM CONSTRUCTION

##### 系统建设

- 新连锁商业销售网络系统的开发 11  
电力企业财务管理信息系统总体建设方案 15  
电话付费卡系统 17  
一种基于移动因特网的实时 Email 系统 19  
民航计算机订座系统的备份 21



#### COVER STORY

##### 封面故事

- 今日存储 23



#### TECHNOLOGY

##### 应用技术

- 基于 RAS 的 Client/Server 应用的原理与实现 25  
基于构件描述的动态更新方法 29  
IPSec 网络安全构架 33



#### SPECIAL CASE

##### 经典案例

- 福田保税区视频监控网络设计 37  
一个社会保险信息管理系统的应用与实现 40  
山东省特约联行汇兑清算系统的设计与实现 43



#### PRODUCTS

##### 产品应用

- 基于 UNISYS RDB 的远程数据库备份技术 46

# 计算机系统应用 2000.10

Applications of the Computer Systems

## CONTENTS



### APPLIACTION

#### 实践经验

如何在 VB 中借用中间数据库建立报表	48
应用版本控制软件管理软件开发	50
Visual C++ 编程经验四则	52



### SERIAL PAPERS

#### 专题连载

需求管理过程	55
软件项目计划管理	58



### SPECIAL ISSUE

#### 专论·综述

综述 Linux 平台上的数据库	60
EMC Symmetrix：潜在的数据丢失问题	64



### NEWS RADAR

#### 行业动态

IBM 在中国成立首家 SAN 演示中心	68
----------------------	----

#### 《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  
**编委委员会**  
**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

**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

**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 10 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)