

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> COSA V1.1开放式系统软件平台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## COSA V1.1开放式系统软件平台

关键词: [软件平台](#) [开放式系统](#)

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国软件与技术服务股份有限公司

成果摘要:

COSA V1.1开放式系统软件平台共包括三项成果: COSA V1.1、基于COSA V1.1形成的三个应用支撑平台和一批基于COSA V1.1的典型应用。系统软件平台COSA V1.1。它包括四个基本成份: COSIX V1.3操作系统; COBASE V1.1数据库管理系统; CONET V1.1网络系统; COLANG V1.0语言编译系统。基于COSA V1.1形成的三个应用支撑平台:

Intranet/Internet网络支撑平台; 军用辅助决策系统支撑平台; 可扩展微机机群系统支撑平台。基于COSA V1.1的典型应用包括: YeHe- II型核泄漏测试系统; 工程综合进展率管理系统; 华中电业管理局财务总公司营业系统; 高炉制煤粉工艺信息管理系统; 多媒体战役机动智能化辅助决策系统; 多用户商业POS系统; 联机事务处理系统(OLTP); WAS- II无线接入系统。COSA V1.1开放式系统软件平台在技术上处于国内领先地位, 达到九十年代初中期国际先进水平。成果于1998年1月13日通过电子工业部鉴定。COSA V1.1采用成熟技术, 商品化程度良好, 功能和性能均已达到实用要求, 并已进入国内市场应用及推广前景: COSA V1.1系统软件平台目前可安装在Intel80x86芯片的高档微机上, 能支持各种信息系统的开发和运行, 支持符合标准的工具软件和应用软件的运行, 适用于国民经济的各行各业。在“九五”前两年的典型应用领域的开发和推广工作, 取得了很大的成绩, 已经有了一批基于COSA V1.1平台的成功应用。COSA V1.1在国内重点用户已有200多家, 分布在钢铁冶金、军事、高校、核电、通信、饭店、文化、科研等行业和部门, 并形成钢铁冶金、军事应用和高校等三个重点应用领域。截至1997年底, 已获得直接和间接经济效益2950多万元。通过这些典型应用, 可以预计, 随着中国经济和社会信息化的发展, COSA V1.1平台推广应用的前景是很好的。具有巨大的潜在市场, 特别是在某些特定的用户群和特定的应用领域。据估计, 如果中国500万台微机中有10%使用UNIX类操作系统, 其中又有20%使用国产系统软件, 由此可望获得5亿元的直接经济效益。如果在国产系统软件支持下构作各种应用系统, 产生的经济效益与社会效益将难以估量。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

新疆综合信息服务平台  
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价  
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...  
 社会保险信息管理系统  
 塔里木石油勘探开发指挥部广...  
 四合一多功能信息管理卡MISA...  
 数字键盘中文输入技术的研究  
 软开关高效无声计算机电源  
 邮政报刊发行订销业务计算机...  
 新疆主要农作物与牧草生长发...

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23

· [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#)

04-23

· [MEMS部件设计仿真库系统](#)

04-23

Google提供的广告

>> [信息发布](#)

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号