

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 方舟CPU

请输入查询关键词

科技频道

搜索

方舟CPU

关键词: 方舟CPU 网络计算机 处理器 集成电路 计算机系统

所属年份: 2004

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: 方舟科技公司

成果摘要:

方舟科技是第一家向中国CPU发起挑战的公司。2001年7月, 方舟科技发布了公司成立以来的第一款CPU产品“方舟1号”。这款产品在性能和功能上与国外同类产品相当, 成为中国历史上第一个商品化的CPU产品, 在中国信息产业发展史上有着里程碑的意义。科技部、信息产业部和中国工程院联合组织了对方舟CPU产品的鉴定; 国家计委组织专项, 推广方舟CPU在教育领域的应用。对国产CPU欢呼的同时, 质疑也随之而来。CPU是集成电路这项产业皇冠上的明珠, 是计算机系统和电子设备的核心, 其产业化的技术壁垒和市场壁垒是整个信息产业中最高。不同于其他芯片, 更换CPU产品意味着更换一个产品的核心, 它牵涉到主板、固件、系统软件、应用软件等方方面面的环节。方舟科技正是在这样的环境下开始了他的产业化之路。2002年11月, 在产品发布近一年半之后, 方舟CPU终于获得了国内大厂的认可。国内最大的IT厂商之一神州数码成为国产CPU的第一个吃螃蟹者。随后, 联想、京东方、长城等国内大厂率先采用了方舟CPU产品。2003年, 在北京市的两次政府采购中, 联想、神州数码等上万台中标的网络计算机全部采用了方舟CPU产品。方舟CPU产品以其优异的性能价格比和品质, 在国产CPU中脱颖而出。在获得了国内市场的认可之后, 方舟科技开始向全球市场发起冲击。2004年2月12日, 全球最大的瘦客户机/网络计算机厂商美国慧智公司在北京召开了方舟-慧智战略联盟与产品发布会, 宣布在其主流产品中采用方舟CPU作为核心处理器。慧智公司的网络计算机产品长期采用美国国家半导体公司的X86CPU, 采用其他架构的产品, 在其发展历史上是第一次。方舟CPU成为中国历史上第一个走出国门的CPU产品。方舟-慧智的合作, 意味着中国在CPU核心技术领域具备了竞争力。同时, 这次合作开创了中西方技术产品合作中的一个新局面, 它改变了过去外国公司提供技术, 中国公司提供市场和廉价土地与劳动力的模式, 标志着中国信息产业的成长和壮大。

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

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