

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表


时间: 2024 年 4 月 7 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	电子设计自动化 EDA 软件系统
项目金额 (元)	910000 元 (12 万美元)
专家论证意见	<p>电子设计自动化 EDA 软件是集成电路设计领域的必要工具, 广泛应用于数字、模拟集成电路设计的前后端流程。新思公司 (Synopsys) 是 EDA 领域内规模最大的龙头企业, 其逻辑综合、逻辑仿真及形式验证等工具被世界各大集成电路设计及加工企业采用, 并成为行业认可的标准工具。新思科技是全球排名第一的芯片自动化设计解决方案提供商, 全球排名第一的芯片接口 IP 供应商, 同时也是信息安全与软件质量的全球领导者。</p> <p>鉴于上述原因, 认为本套设备只能以单一来源的方式从新思公司采购。</p> <p>专家姓名: <i>zlf</i> 职称: 研究员 工作单位: 中科院微电子所</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024 年 4 月 7 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	电子设计自动化 EDA 软件系统
项目金额 (元)	910000 元 (12 万美元)
专家论证意见	<p>新思科技是全球排名第一的芯片自动化设计解决方案提供商, 其 EDA 工具覆盖先进数字、定制和模拟/混合信号设计等领域, 如今大多数先进的 FinFET 大批量生产芯片设计都是采用新思科技工具实现的。其 VCS、DC、ICC 等工具成为业界标准。</p> <p>国内各大高校和科研院所的集成电路学科均配备新思公司设计工具, 是从事微电子和集成电路设计领域研究的必备条件。</p> <p>鉴于上述原因, 认为本套设备必须以单一来源的方式从新思公司采购。</p> <p>专家姓名:  曹健 职称: 副教授 工作单位: 北京大学软微学院</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2024 年 4 月 7 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	电子设计自动化 EDA 软件系统
项目金额 (元)	910000 元 (12 万美元)
专家论证意见	<p>摩尔定律推动规模复杂性不断提高, 而且各种技术全面融合在单个包装内提高了系统复杂性。新思公司是 EDA 领域内龙头企业, 其工具被世界各大集成电路设计及加工企业采用。新思科技作为半导体、人工智能、汽车电子及软件安全等产业的核心技术驱动者, 新思科技的技术一直深刻影响着当前全球五大新兴科技创新应用: 智能汽车、物联网、人工智能、云计算和信息安全。</p> <p>国内清华大学以及科学院大学等微电子和集成电路教学科研机构均配有新思软件大学计划系统。</p> <p>鉴于上述原因, 认为本套设备只能以单一来源的方式从新思公司采购。</p> <p>专家姓名: 高勇 职称: 副教授 工作单位: 北京大学电子学院</p>