



**S 网站搜索**  
Search

关键词:

搜索类别:  ▼

[搜索](#) [高级搜索](#)

当前位置: [中国科学院](#)>>>[科研](#)>>>[科研动态](#)>>>[高新技术](#)

## 高效能低成本多尺度离散模拟超级计算应用系统通过中期评估

过程工程研究所

4月17日,中科院组织专家对过程工程所承担的国家重大科研装备研制项目“高效能低成本多尺度离散模拟超级计算应用系统”进行了中期评估。

专家组认真审阅了该所提交的项目进展报告,仔细听取了项目总体介绍、技术报告、研制报告、测试报告及用户报告。经过现场质询和讨论,一致同意该项目通过中期评估,并对其给予很高评价。专家认为,该项目提炼了众多应用领域计算问题的共性算法特征,提出了具有一定普遍意义的多尺度离散模拟方法,通过算法、软件和硬件结构密切结合的创新设计,提升实际问题的求解能力,并显著降低成本与能耗,实践了一种富有特色的超级计算模式。专家组对项目进展和项目管理表示满意,认为该系统的研制对高性能计算技术及计算科学发展具有重要意义。此外,专家组还建议项目组在抓紧完成硬件研制目标的同时,加大软件开发和应用推广力度,并做好后续系统的预研与试验工作。

中科院秘书长李志刚主持了评估会,贺贤土院士担任了专家组组长。

[ 时间: 2009-04-21 ]

[ 关闭窗口 ]

### 中国科学院-当日要闻

- ▶ 陈嘉庚科学奖首场报告会在京举行
- ▶ 路甬祥调研中科院半导体照明关键技术产业化项目
- ▶ 路甬祥在电工所调研时指出: 前沿技术要与国…
- ▶ 中组部等八部委组织院士专家赴一线开展科技…
- ▶ 金属所学者提出提高材料综合强韧性的新途径
- ▶ 基金委与中科院合作开展学科发展战略研究
- ▶ 新时期科学思想库建设高层研讨会在京召开
- ▶ 路甬祥调研光电院激光显示技术产业化研发平台
- ▶ 中国科学院科研装备开放服务平台开通
- ▶ 《求是》发表白春礼署名文章: 努力培养造就…