



## “离散粒子模拟计算方法、系统设计与验证”项目通过可行性论证

文章来源: 过程工程研究所

发布时间: 2009-12-16

【字号: 小 中 大】



近日,由中科院过程工程研究所主持申请,自动化研究所、电子学研究所、计算技术研究所参加的中国科学院知识创新工程重要方向项目“离散粒子模拟计算方法、系统设计与验证”通过了专家组可行性论证。专家组由项目外同行专家、管理专家等10人组成。中科院副院长李静海、过程工程研究所常务副所长张锁江及参加单位的有关人员出席了论证会,会议由高技术副局长孟丹主持。

如何提高高性能计算机的应用效率,是当前国际计算界的一个主要研究方向,由应用驱动构建高效率的计算平台,符合我国的战略需求与世界科学发展方向。专家组在听取候选项目负责人葛蔚研究员的汇报后,进行了质疑、答辩和讨论。与会专家认为,本项目研究方案合理、技术路线可行,预期研究成果具有较强的实用性与产业化前景。项目结合国家经济社会发展需求,发挥应用、算法、软件、硬件、芯片融合的优势,具有很好的科学价值和经济社会效益。

[打印本页](#)[关闭本页](#)