

## HPC Advisory Council Workshop

October 28th, 2009  
Changsha, Hunan, China

## 会议日程表

国际高性能计算咨询委员会2009年度亚洲研讨会将于2009年10月28日，在全国高性能计算学术年会前夕，在湖南省长沙市举办。此次研讨会将重点讨论如何提升高性能计算系统的运算效能，以及高性能计算领域的发展态势和未来前景等相对高端的课题。此次会议将邀请各界精英齐聚一堂，包括系统管理人员、研究人员、开发人员和计算领域的知名专家、学者以及企业界领军人物。

2009年全国高性能计算学术年会的与会人员和国际高性能计算咨询委员会成员均可免费参加此次研讨会。参会者需提前注册。[\(点击注册\)](#)

国际高性能计算咨询委员会的宗旨是研究如何更加有效的应用高性能计算系统，让新用户了解高性能计算如何帮助他们更好的进行研究、教育、创新以及产品制造，同时分享构架和使用高性能计算机系统的专业经验，辅助程序设计者实现程序的并行计算，促成更高质量的高性能计算系统的集成。国际高性能计算咨询委员会的代表和来自高性能计算领域的知名研究机构、企业的特邀嘉宾将在此次研讨会上发表演讲。

此次研讨会为期一天，国际高性能计算咨询委员会将为参会人员提供咖啡、午餐及晚餐。

### 会议地址

长沙碧桂园凤凰酒店  
中国湖南长沙经济技术开发区星沙大道325号  
邮编：410100 电话：(0731)8828 8888

<http://www.hpcadvisorycouncil.com/index.php>

8:30-8:45	致欢迎词 (国际高性能计算咨询委员会主席 Gilad Shainer)
8:45-9:00	国际高性能计算咨询委员会最新动态 (国际高性能计算咨询委员会主席 Gilad Shainer)
9:00-9:30	主题演讲 (美国橡树岭国家实验室计算科学中心 Feiyi Wang 博士)
9:30-10:30	高速网络的现状与未来 (中科院计算所国家智能计算机研究开发中心霍志刚, Mellanox 公司 Gilad Shainer)
10:30-10:45	咖啡时间
10:45-11:15	高性能计算在云计算中的应用 (Platform 公司, William Lu)
11:15-11:45	实现高效能的计算平台 (微软公司, Ming Xu)
11:45-12:30	高性能计算的发展趋势与预测 (Jie Wu, IDC; Steve Conway, IDC)
12:30-13:30	午餐
13:30-14:30	赞助商演讲
14:30-15:00	高性能计算应用程序的最佳实例, 效能, 效率及功耗 (国际高性能计算咨询委员会主席 Gilad Shainer, AMD 公司 Gaofeng Feng)
15:00-15:30	高性能计算即服务 (Mellanox 公司刘通, 戴尔公司 Jeff Layton, 戴尔公司 Haichao Liu)
15:30-16:00	高性能文件系统在实际应用程序负载下的性能分析研究 (KeCheng Zhang, Panasas)
16:00-16:15	咖啡时间
16:15-17:15	赞助商演讲
17:15-17:45	关于管理未来高性能计算系统的技术挑战 (Altair Engineering, Rajesh Chhabra)
17:45-18:15	Tesla GPU 在高性能计算应用程序的发展中可能发挥的作用 (NVIDIA 公司 Stan Posey)
18:15-18:30	大会结束致词
18:45-21:00	晚餐