

第十七届全国科学计算与信息化会议成功举办

2015-08-25 | 文章来源: 计算中心 | 【大 中 小】

8月17日至21日,中国电子学会、中国核学会所属核电子学与核探测技术分会计算机专业委员会在合肥科学岛举办“第十七届全国科学计算与信息化会议暨智慧科研论坛”,会议由中国科学院高能物理研究所和中国科学院核能安全技术研究所承办,来自全国34个科研机构、大专院校、企事业单位的专家学者、科技工作者以及研究生,共计110余名代表参加了本次会议。“全国科学计算与信息化会议”每两年举行一次,本届会议为历年来参加人数最多,取得了丰硕的成果。

会上,多名活跃在科学计算领域的专家学者共作了82个专题报告,内容丰富,涵盖了本领域中许多富有挑战性的技术主题,包括大科学工程中的数据获取、物理软件、数据处理、网格计算、分布式计算、云计算及大数据、信息化与基础设施等,集中反映了本专业发展的高端水平,激发了与会代表们的浓厚兴趣和强烈共鸣。

会议共收录58篇学术论文,择优选取了43篇论文进行口头报告,并评出了6篇优秀论文。代表们通过学术会议这个平台进行广泛的交流与学习,加深了对相关专业领域知识的理解,了解了领域内的最新动态,建立了新的密切合作关系,丰富了合作内容。

本届会议还首次引入了培训环节,培训内容包括Openstack云计算技术和Gluster云存储技术。两位来自科研一线培训讲师介绍了云计算和云存储的基础理论知识,52名学员进行了现场实际操作。培训讲师耐心指导,力争让每位学员掌握云计算系统的基本安装、配置和使用,取得了良好效果。

8月20日下午还举行了专场“科研信息化圆桌会议”,17位信息化专家介绍了科研信息化战略以及在空间科学、生物科学、核能安全、高能物理等领域的应用,并深入探讨了科研信息化的战略方向、领域应用以及未来发展设想。与会者普遍认为受益匪浅,将科研信息化认识提高到一个新的高度。

