

第十六届全国科学计算与信息化会议举办

文章来源：高能物理研究所

发布时间：2013-07-18

【字号：小 中 大】

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于7月8日至12日在辽宁省大连市举办了“第十六届全国科学计算与信息化会议暨科研大数据论坛”。来自全国各地的19个科研机构，大专院校，企事业单位的专家学者，科技工作者及研究生共计60余名代表参加了本次会议。

会议由13名活跃在国内外科学计算领域的专家学者作了专题学术报告，内容丰富，涵盖了本领域中许多最富挑战性的技术主题，包括科研中的数据获取、数据处理、云计算及云存储、信息化等，集中突出反应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。

本次会议共收录了64论文，论文的内容涉及网格计算与云计算、硬件及基础设施、数据处理与分析、计算方法与软件技术、软件工程、网络与信息安全、协同平台等七个方面。这些内容广泛与深刻地反映了国内外本学科领域的最新发展与动态。由于会议的时间和场地有限，仅有38篇论文在会上作了报告交流，其他论文作者在会议期间与会议代表们也进行了良好的会外交流。

与会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，了解相关专业领域的最新信息，发展了同行之间的更广泛的联系与合作关系，增进了新老朋友间的友谊，建立了新的密切合作关系，拓宽了合作内容。

7月9日上午，还举行了专场的“科研大数据论坛”，多位专家介绍了大数据在自然科学及社会科学中的应用及研究的发展及未来趋势。参加会议的代表就大数据在科学研究应用中的经验及面临的挑战进行了广泛深入的讨论。大家普遍认为受益匪浅。

会议期间，计算机专业委员会举行了扩大会议，各参会单位都派代表参加了会议。参会代表就委员会未来的发展及会议的组织进行了深入的讨论，提出许多宝贵意见，为今后的会议及交流指明了方向。



会议现场

