



2012 年中国计算机大会

优秀论文专辑 前言

胡事民

中国计算机大会是中国计算机学会 2003 年创办的系列学术活动,是我国计算机科学与技术领域规模最大、级别最高的学术会议,所涉及的内容涵盖计算技术的重要领域,旨在展现我国计算技术及相关领域的研究进展,并展望学科的发展趋势,是一个为业界人士提供学术交流,促进产、学、研、用相互沟通和合作的重要学术活动. 2012 中国计算机大会于 2012 年 10 月在大连举行. 大会设大会报告、分论坛、优秀论文交流、展览、颁奖晚宴、参观等. 本次大会的多个分论坛将围绕绿色计算、系统软件、大数据、信息安全、高性能计算、移动互联网与智能终端、社会计算、博士研究生培养等进行.

2012 年中国计算机大会共收到 544 篇学术论文投稿. 经程序委员会严格评审,遴选出具有代表性的高水平论文 176 篇在 CNCC 上报告. 这些论文涵盖了计算机体系结构、分布式计算、数据库技术、图形学与多媒体、人工智能与模式识别、互联网与网络存储、信息安全技术、传感器网络与物联网、软件工程与知识工程等研究领域. 自 2009 年开始,中国计算机学会将计算机大会的优秀论文(不超过 50 篇)推荐到《计算机学报》发表. 本次大会将有 39 篇论文得到推荐,其中 20 篇在本期发表,另外 19 篇将在修改后,于后续各期陆续刊出. 其他的录用论文将在中国计算机学会会刊《小型微型计算机系统》和《计算机应用与软件》上刊登.

最后,谨向参与论文评审工作的中国计算机学会学术工作委员会的各位委员及所有审稿专家表示衷心的感谢. 还要特别感谢中国计算机学会学术工作委员会的委员徐恪教授和黄华教授,以及《计算机学报》编辑部的各位老师,他们为本次会议征文和评审工作付出了大量辛勤的劳动.



胡事民, 1968 年生,中国计算机学会常务理事、学术工作委员会主任、清华大学计算机系教授、长江学者特聘教授;担任《计算机学报》、Journal of Computer Science and Technology、Computer Aided Design (Elsevier)、Computer and Graphics (Elsevier)、The Visual Computer 等期刊的编委和副主编;研究方向为计算机图形学、智能信息处理、系统软件等,在 ACM Transactions on Graphics、《计算机学报》、IEEE Transactions on Computers、IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics 等重要刊物上发表论文 70 余篇.