

搜索

《中国计算机学会通讯》



《2005年度计算机科学技术年度发展报告》

[首页](#) > [数字图书馆](#) > [CCF专委会优秀论文](#)

## 2009中国计算机大会成功举行

2009中国计算机大会（China National Computer Conference 2009, CNCC 2009）于2009年10月23日至24日在天津举行。本次大会由中国计算机学会主办，天津大学和天津理工大学共同承办，天津滨海高新技术产业开发区协办。以“引领科技创新，展望计算未来”为主题的CNCC2009，吸引了来自全国各地的计算机研究、教育、产业、政府、应用等各界专业人士、专家、领导和媒体记者等愈600人到场参会。

为期两天的CNCC 2009是中国计算机科学与技术领域规模最大、级别最高的学术会议。大会邀请了国内外知名专家、学者和企业家纵论我国计算机科学技术的最新发展以及所面临的挑战。大会主要由特邀报告、分领域学术交流、颁奖晚宴、专题学术论坛、产业发展论坛等组成，与会者从多个角度展示了计算机各个领域的最新学术成果和技术发展趋势。

会上，来自中国、美国以及中国香港地区的10位业界知名专家进行了精彩演讲。中国计算机学会理事长李国杰院士在会上所做的《21世纪上半叶发展信息科学技术的战略取向》主题演讲，在与会者中引起巨大反响。李国杰在演讲中指出：“不论是集成电路、高性能计算还是互联网，2020年前后都会遇到只靠延续现有技术难以逾越的障碍（信息技术墙），强大的需求将激发原理性的重大突破。”李国杰在报告中分析阐明了进入21世纪以来人们对信息科技的认识所经历的转变，进而总结出计算机技术发展的“三定律”。在演讲的最后，李国杰建议：为适应21世纪的新形势，我国应适当调整信息领域的战略取向。

中国工程院副院长邬贺铨院士在会上发表了《信息技术---面向10年代发展的挑战》的主题演讲。邬贺铨认为，集成电路采用高K介质和金属栅极的工艺突破说明，信息技术至少还将持续高速发展10年。他同时指出，微纳技术正在重构集成电路产业体系，计算机体系结构面临重大变革，软件技术发展需要新思想应对新需求。

本次大会承办单位负责人、天津大学校长龚克教授在题为《新时代需要什么样的ICT工程科技人才？》的主题报告中，提出了对我国电子与计算机教育改革的思考。龚克在演讲中指出：“中国信息技术人员的培养体系，存在着专业划分偏窄、内容更新滞后以及培养类型区分不清晰的不足。ICT工程教育改革势在必行。为此，必须结合中国的国情，确立新的培养目标，创造新的培养模式，认清新的时代特点，处理好一系列矛盾关系。”

会议期间，还围绕搜索技术、信息安全技术、多核与未来计算机发展、网络计算等热点话题，举办了专题研讨。来自学术界、产业界以及相关应用领域的专家学者，围绕这些话题展开了充分的研讨和交流。本次大会共收到630多篇学术论文，从中评选出的37篇优秀论文在会议期间进行了宣读和交流。

在大会期间，还为“王选奖”和“中国计算机学会海外杰出贡献奖”的获得者举行了隆重的颁奖仪式。CCF王选奖一等奖获得者是中国人民大学的孟晓峰和他的团队，二等奖由北京邮电大学杨放春和他的团队获得。香港科技大学的倪明选教授获得CCF海外杰出贡献奖。

版权所有：中国计算机学会

技术支持：中科辅龙计算机技术有限公司

电话：(+8610)6256 2503

邮件：ccf@ict.ac.cn 京ICP备05008905号