

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](#)

## 第26届中国数据库学术会议（NDBC2009）在南昌成功召开

2009年10月15至18日，由中国计算机学会数据库专业委员会主办，江西财经大学承办，江西省计算机学会、南昌大学、江西师范大学、华东交通大学协办的第26届中国数据库学术会议（NDBC2009）在美丽的英雄城南昌市隆重召开。300余名国内外数据库专家学者共聚一堂，交流数据库研究与应用的最新成果和经验，并探讨数据库领域的挑战问题和未来研究方向。



大会合影

NDBC2009大会开幕式由大会主席、数据库专委会副主任东北大学于戈教授主持。江西财经大学副校长梅国平教授代表学校对本届学术会议的隆重召开表示热烈祝贺，对前来参加会议的专家学者表示热烈欢迎。数据库专委会主任北京大学何新贵院士在致辞中对江西财经大学为本届学术会议召开所付出的各项努力表示感谢，认为本届学术会议的准备工作十分到位，而且录用论文质量较高。何院士殷切希望数据库领域的专家学者应将研究工作与服务社会结合得更加紧密。他还在数据库专委会原有十六字目标基础上进行扩充，提出了“团结同行、交流学术、发展学科、培养人才、服务国家”新二十字方针。



开幕式现场

NDBC2009程序委员会主席、江西财经大学万常选教授在开幕式就论文收稿、论文评审及会议程序安排等情况向与会代表作了简要通报。本届会议共收到论文258篇，最后确定录用论文133篇，录用率为51.6%。全部录用论文分A辑(50篇，录用率为19.4%)和B辑(83篇，录用率32.2%)出版。其中A辑论文分别刊登在《计算机研究与发展(正刊)》、《软件学报(增刊)》和《计算机科学与探索(正刊)》；B辑论文刊登《计算机研究与发展(增刊)》。评审专家一致认为，论文质量有较大提高，基本反映了我国数据库技术的发展与研究现状，涌现出不少数据库领域的崭新研究成果。

会议共安排了五个大会特邀报告，包括美国University of Maryland大学Hanan Samet教授的“Spatial Databases and Geographic Information Systems”，日本Keio University大学Yasushi Kiyoki教授的“Future Directions on Multimedia Knowledge Base Systems with Semantic Associative Search and Analysis: A “Kansei” Approach to Image, Music and Video Databases by the Mathematical Model of Meaning (MMM)”，美国State University of New York at Binghamton大学孟卫一教授的“Information Integration in the Web Age”，哈尔滨工业大学李建中教授的“Data Intensive Super Computing”以及美国U C Santa Barbara大学苏建文教授的“From Data Management to Business Workflow Management”。大会主题报告受到了参会代表们的热烈欢迎。

会议安排了“数据库研究新进展”专题报告，旨在为海内外青年学者提供一个展示交流的平台。本次会议特别邀请了5位海内外学者做数据库新技术的报告，包括香港科技大学陈雷博士的“Privacy-preserving in Publishing Social Networks”，微软亚洲研究院王海勋博士的“The Big Data Challenge”，美国AT&T实验室董欣博士的“Sailing the Information Ocean with Awareness of Currents: Discovery and Application of Source Dependence”，北京大学崔斌研究员的“Taxonomy Construction in Social Tagging systems”以及西北工业大学陈群教授的“复杂事件处理技术研究现状与展望”。数据库新技术专题报告同样受到了参会代表们的热烈欢迎。

本次年会开办了首届“研究生论文指导计划”研讨班（安排在10月15日，大会开幕的前一天）。本次研讨班由“萨师焯奖励计划”特别资助，旨在加强国内研究人员与海外华人研究人员的交流和合作，为研究生提供有针对性的研究方向指导和学术论文写作指导。研讨班分专家报告和分组指导两部分。专家报告由4位专家针对数据库领域的研究热点、论文选题和提高写作水平等作了精彩报告，包括美国State University of New York at Binghamton大学孟卫一教授的“数据库研究漫谈”；微软亚洲研究院王海勋博士的“如何写好论文和做高水平研究”；香港科技大学陈雷博士的“Research Issues over Uncertain Databases”；美国AT&T实验室董欣博士的“数据融合：解决数据集成中的数据冲突兼谈论文选题”。分组指导共分3个小组进行，每个小组由两名知名学者（国内和国外各1名）根据研究生的论文报告，详细讨论了论文中存在的问题和解决方法，对论文的进一步修改和完善提出了许多宝贵意见。本次研讨班参会人数共100余人，远远超出预期数量，甚至出现加座现象。到会的研究生代表和青年学者都受益匪浅。

本次会议录用论文全部安排分组讨论，共19个Sessions，各分组主题反映了数据库最新研究方向，主要有Web信息抽取及检索、Web及多媒体数据挖掘、Deep Web数据集成、XML查询处理和信息检索、数据挖掘算法、数据挖掘与知识发现、不确定数据处理、传感器和P2P数据管理、数据流及流数据挖掘、查询处理及数据库性能、移动对象和空间数据库、数据仓库和OLAP、数据库外包及隐私保护、并行分布式数据库及数据集成、工作流管理、生物信息及非结构化数据、社区网络信息抽取、数据库安全等。分组报告现场听众提问踊跃，讨论气氛非常热烈。

NDBC2009程序委员会从录用的133篇论文中筛选出前16篇论文作为优秀研究生候选论文，交由优秀论文评选小组审议。评审小组根据作者身份（第一作者必须是研究生）、指导导师和学校限制（同一导师组指导的论文不超过1篇，同一学校不超过2篇）、论文第一作者必须在分组讨论上报告等原则以及分组主席的推荐意见，最终评选出8篇“萨师焯优秀研究生论文奖”获奖论文（名单附后）。



颁发优秀研究生论文获奖证书及奖金

10月16日晚召开了数据库专委会会议。本次会议对新增专委委员、专委财务报告、数据库会议承办指南、学术资源建设和专委发展等问题进行了热烈讨论，会议从一直开到深夜。NDBC2008和NDBC2009的承办单位分别简要介绍了NDBC2008财务总结报告和NDBC2009总结报告。会议还确定了NDBC2011承办单位为复旦大学、NDBC2010审稿会暨数据库发展研讨会承办单位为西北工业大学。中国人民大学孟小峰教授代表下届会议承办方简要介绍了将在北京召开的NDBC2010大会的筹备进展情况。

10月17日下午召开本次会议闭幕式，由数据库专委会主任委员何新贵院士主持。本次会议程序委员会主席万常选教授宣读了“萨师焯研究生优秀论文”获奖名单，并给作者颁发了证书和奖金。

数据库专委会副主任委员、四川大学唐常杰教授对NDBC2009作了精彩总结。“十月南昌，金风送爽。此时此地，场外银桂飘香，场内充满活力；套一句歌词：‘流动中的魅力充满着朝气’，今年NDBC很成功，……，原因在天时、地利、人和”。

首先，唐老师分别从天时、地利和人和三个方面总结了此次会议成功的原因，可概括为五个“牛”：报告专家群体很牛、作者群体很牛、论文集群很牛、承办协办群体很牛、整个大会很牛。他代表数据库专委会对成功组织此次会议的承办单位江西财经大学，协办单位江西省计算机学会、南昌大学、江西师范大学、华东交通大学表示衷心感谢。

其次，唐老师对本次大会特点做了精辟的总结。（1）论文录取率控制严格，文章质量明显提高；（2）内容创新，第一天研究生论文指导，请国内外名师点评，属会议内容创新；（3）会程创新，考察四个半天的会议序列呈1：5：5：1，会程有放有收，前呼后应，人气持久，可圈可点，创新安排，可仿可学。

最后，唐老师用“再过二十年，我们来相会”表达了老一代数据库人对新委员、新杰青、和所有年青人的期望。

“再过二十年，数据库界将迎来第46届全国学术会议，即NDBC2029。它将在那里召开？什么季节开？不是在此时，不知在何时，我想大约会是在秋季。注意，那个秋季可不平凡，那是国庆80周年的前后，那是关系数据库模型提出60周年纪念的日子。

再过二十年，年轻人中会涌现更多杰青、甚至院士、更多论文获奖者，可能还会有图灵奖获得者……。

再过二十年，我们主席台上的老师都会健在。我们和年轻人有个约定，一定来参加以你们为主体的NDBC2029；即使不能到现场来，也一定要参加NDBC2029的视频会议。

憧憬一下，那时会是何情，那时将有何景？

那时的山、那时的水、那时的祖国一定更美；浪漫一点，那时的视频会议可以传香味。

举杯赞英雄，光荣属于谁？属于他，属于你，属于中国数据库界新一代！”



专委会副主任委员唐常杰教授做精彩总结报告



专委会主任何新贵院士向承办单位颁发致谢匾匾

为感谢承办单位的辛勤组织工作，何院士代表数据库专委会向会议承办单位江西财经大学颁发了致谢匾匾。最后，孟小峰教授代表NDBC2010的承办单位中国人民大学、北京大学和清华大学对下一届年会的筹备情况作了简要介绍，期间，孟小峰教授以有奖问答的形式同大家一起回顾了数据库专委会的发展历史，与会研究生踊跃抢答，使会议达到了高潮。

NDBC2009在“相约在北京”的欢呼声中胜利闭幕。

附1：优秀研究生论文获奖名单

作者单位	作者	论文题目
北京大学	许世峰 高 军 杨冬青 王腾蛟	基于穿行次数的大规模图数据路径查询
中国人民大学	黄 静 陆嘉恒 孟小峰	高效的XML关键字查询改写和结果生成技术
东北大学	丁国辉 王国仁 赵宇海	基于使用信息和聚类方法的多模式集成
清华大学	韩 锐 刘英博 闻立杰 王建民	workflow管理系统中一种概率性分析和调整时间约束的方法
北京航空航天大学	童咏昕 张媛媛 袁 玫 马世龙 余 丹 赵莉	一种挖掘压缩序列模式的有效算法
中国人民大学	张延松 张 宇 黄 伟 王 珊 陈 红	基于内存数据库的OLAP并行查询处理技术研究
燕山大学	王 颖 刘国华 赵丹枫 赵 威	Ar/T-Net:一种面向Artifact的业务过程概念模型
哈尔滨工业大学	周 迹 李建中 石胜飞	分布式不确定数据上的聚集查询算法

附2：大会报告照片



李建中教授作大会主题报告



孟卫一教授作大会主题报告





Yasushi Kivoki 教授作大会主题报告



苏建文教授作大会主题报告



Hanan Samet 教授作大会主题报告



会议代表聚精会神听主题报告

附3：数据库新技术专题报告照片



陈雷博士作数据库新技术专题报告



董欣博士作数据库新技术专题报告



王海勋博士作数据库新技术专题报告



崔斌博士作数据库新技术专题报告



陈群博士在作数据库新技术专题报告



会议代表在听报告

附4：分组讨论照片



会议代表报告论文



会议代表报告论文



会议代表积极参加分组讨论



会议代表踊跃提问

附5：研究生论文指导研讨班照片



前专委会主任王珊教授介绍“萨师焯奖励计划”



专委会副主任委员于戈教授在开班仪式上讲话



专委会秘书长孟小峰教授介绍研讨班情况



孟卫一教授作研究生指导报告



王海勋博士作研究生指导报告



陈雷博士作研究生指导报告



董欣博士作研究生指导报告



孟卫一教授、彭智勇教授指导研究生论文



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