

作者：黄辛 来源：[科学时报](#) 发布时间：2009-4-7 8:13:29

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

国际数据工程大会首次在我国举行

专家强调：面对海量数据，关键是要寻求枯燥数据背后蕴涵的有效知识

3月30日至4月2日，数据库领域的国际顶尖学术盛会——“第25届国际数据工程大会”在东华大学举行。来自全球范围的近30多个国家和地区的400多名数据库领域的学者和企业家与会。

与会专家包括中国科学院院士、北京大学教授何新贵，复旦大学教授施伯乐、中国人民大学教授王珊、瑞士EPFL大学教授Karl Aberer。日本东京大学教授Masaru Kitsuregawa等就当今数据工程研究与应用的各个方面，如安全数据库新技术、Web和Web2.0与数据库应用、流数据新技术、数据挖掘与知识发现、移动数据库、XML与半结化数据库系统、海量数据存储、数据库实现新技术、数据集成和迁移等进行研讨和交流。

国际数据工程大会由美国电气及电子工程师学会IEEE发起并组织，该会从1984年起定期在世界各大城市轮流举行，至今已举办24届。本届大会为ICDE第一次登陆中国大陆。

大会主席、美国伊利诺伊大学教授Philip S. Yu及哈尔滨工业大学教授李建中，大会组委会主任、东华大学计算机学院院长乐嘉锦在接受本报记者专访时表示，对一个国家来说，数据库的建设规模、使用水平已成为衡量该国信息化程度的重要标志。

据悉，我国数据库研究已经有了快速发展，表现在理论研究水平和产品开发水平提升迅速，国内学者的研究论文开始不断被世界三大顶级数据库会议（SIGMOD、VLDB、ICDE）等录用，同时我国也拥有了自主开发的达梦、金仓等数据库产品，国外数据库产品一统国内市场的格局有所改变，但我国数据库领域的理论与技术创新、产品品牌建设等方面还显不足。

据Philip S. Yu介绍，本届大会旨在为全球数据库研究者、开发者及用户，开创一个探索最新学术思想和研究方法，交流开发技巧、工具与经验的广阔平台，提供一次广泛开展实质性国际交流与合作的机会，让大家共享当前信息领域的最新研究成果。

在被问及我国数据库技术的发展现状时，李建中用“进步很大，但仍有不小差距”进行了概括。他指出，ICDE等国际高端学术会议移师中国，且能吸引众多全球专家参会，就说明了我国不断提升的数据库研究与应用水平。他强调，互联网时代，面对以惊人速度增长的海量数据，包括与会专家在内的数据工程领域研究者们不仅要研讨、解决海量数据的存储问题，更为关键的是要依托新理念、新技术和新系统来寻求枯燥数据背后蕴涵的有效知识，用于决策分析，更方便快捷地满足不同对象的查询或决策等需要。

《科学时报》（2009-4-7 A2 国内）

发E-mail给：

GO

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

第345次香山科学会议研讨“工程研究与国家战略”
感染性疾病，免疫学及疫苗研究会议资助机会
第344次香山科学会议研讨“个性化诊疗”
十一届全国人大二次会议主席团和秘书长名单
十一届全国人大二次会议议程
全国政协十一届二次会议日程
第343次香山会议研讨“东亚板块汇聚及其资源环...
中英糖尿病学术交流国际会议在京举办

华中科大学生情侣留下遗书双双坠楼身亡
“863”项目一科技精英沦为贪官 曾发现非典病毒
PNAS：猫为何有九条命
美国15个品牌婴儿奶粉被检出含高氯酸盐
天文学家拍到猎户座双星系统高精度照片
4位华人学者入选HHMI亿元资助
清华出走副教授被找到 脱水严重无大碍
09年全国硕士生入学考试初试合格资格线确定