

学术交流活动

WAMDM 实验室2007年学术交流活动一览

— 孟小峰教授2007年担任学术职务

Publicity Co-Chairs, The 4th Information system and application, Sep 14-16 2007 Rinmin University, Beijing, China

Publicity Co-Chairs, SIGMOD2007 Ph.D Workshop on Innovative Database Research 2007 In conjunction with SIGMOD2007, June 10,2007, Beijing, China

Publicity Co-Chairs, DASFF2007 International Workshop On Scalable Web Information Integration and service In conjunction with DASFAA 2007, April 9, 2007, Bangkok, Thailand

Program Committee member; The 12th Int'l Conf. on Database Systems and Advanced Applications(DASFAA2007), Apr. 2007, Bangkok, Thailand

Program Committee member; The joint conference of the 9th Asia-Pacific Web Conference and the 8th International Conference on Web-Age Information Management(APWeb/WAIM 2007), June, 2007, Huangshan, China

Program Committee member; The 11th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (PAKDD 2007), May 22-25, 2007, Nanjing, China

Program Committee member; The Second International Conference on Scalable Information Systems(INFOSCALE2007) , June 6-8, 2007, Suzhou, China

Program Committee member; The 18th International Conference on Database and Expert Systems Applications(DEXA2007), Sept 3-9, 2007, Regensburg, Germany

Program Committee member; The 6th International Conference on Web-based Learning (ICWL 2007), August 15-17, 2007, University of Edinburgh, United Kingdom

Program Committee member ; The 22nd ACM Symposium on Applied Computing Mobile Computing and Applications Track (ACM SAC -MAC2007), March 11 - 15, 2007, Seoul, Korea

Program Committee member; The Third International Workshop on Databases for Next-Generation Researchers(SWOD2007),April 15, 2007, Istanbul, Turkey

二 孟小峰教授2007年学术交流及出访活动

2007.04.09 ~ 2007.04.12

孟小峰教授和两位研究生潘晓，李欣赴泰国曼谷参加第12届亚洲著名数据库学术会议 DASFAA



2007.04.26

孟小峰教授应邀在香港浸会大学作 " 网络与移动数据管理 " 的学术报告





2007.9.22 ~ 2007.9.28

孟小峰教授与谢敏同学于2007年9月22日至28日参加在维也纳举办的国际数据库顶级会议 VLDB2007。



2007.10.21 ~ 2007.10.22

孟小峰教授和实验室多位同学参加了在海口举办的第24届全国数据库学术会议(NDBC2007)。



三 2007年专家来访情况

2007.1.17

华为公司技术合作部华国进部长到我院访问

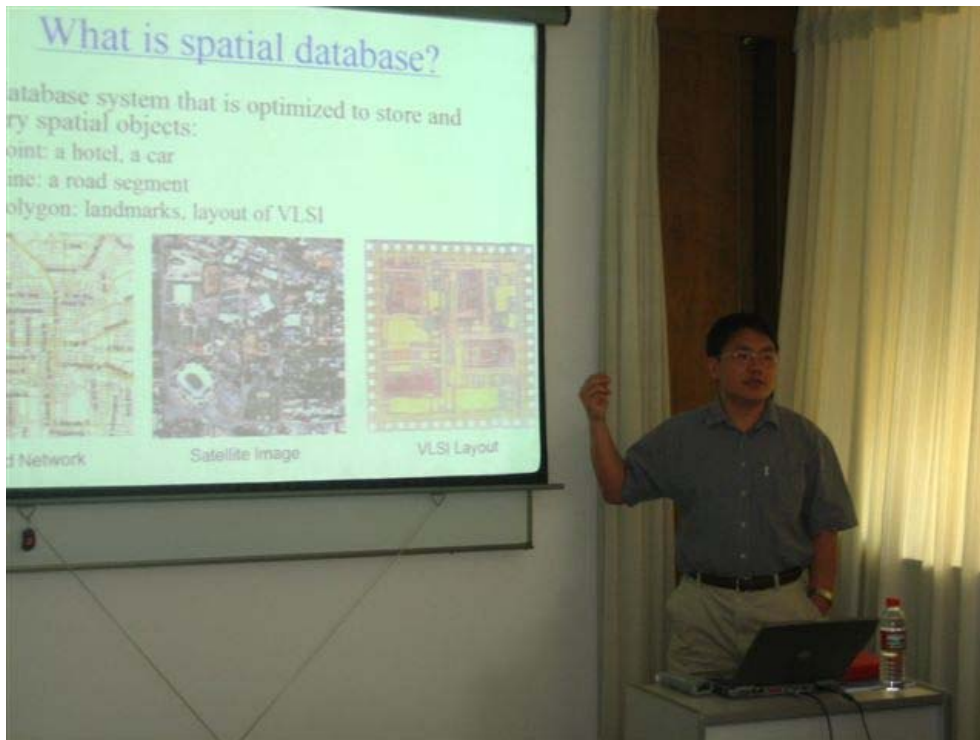
2007年1月17号下午，华为公司技术合作部华国进部长和存储及网络安全研发部王少勇博士来我院拜访了孟小峰教授。华为公司是一家技术实力很强的IT企业，与我校也有很长的合作历史。目前华为公司的存储及网络安全研发部在Flash存储技术方面开展研发工作。Flash存储是未来很有前景的技术，此前孟小峰教授领导的研究小组在基于Flash的DBMS方面开展了研究工作，并引起联想、华为等企业的重视。

孟小峰教授介绍了网络与移动数据管理实验室(WAMDM)在Flash领域研究成果和技术积累，并着重介绍了基于联想手机的PhoneDB系统。他们对孟小峰教授的成果表示高度的认可。双方探讨了Flash领域的发展以及在个人信息管理中DBMS的发展趋势，双方在众多领域达成共识，同时双方在科研，产品等领域交换了意见。双方表示高等院校和公司的结合将加速研究成果的产业化，人民大学和华为公司有很大的合作空间，希望可以建立长期稳定的合作关系。华为公司技术合作部将以华为科技基金的形式先期支持实验室的研究工作，并争取联合申请国家科技支持计划。

2007.5.26 ~ 2007.6.3

张冬晖博士受邀开设短期课程"空间数据库算法研究"。

美国东北大学计算机与信息科学学院助理教授张冬晖应实验室之邀为信息学院研究生和高年级本科生开设"空间数据库算法研究 (Algorithms in Spatial Databases)"的短期课程。



2007.6.4 ~ 2007.6.8

Dennis Shasha教授受邀开设中国人民大学学科国际前沿课程"数据库调优原理与实验"

Dennis Shasha教授是国际数据库研究领域的著名专家，现任纽约大学计算机系主任。实验室有幸邀请到Dennis Shasha教授为人民大学信息学院开设短期课程，对于拓宽学生的研究

思路将有重要的影响。



2007.06.21 ~ 2007.06.26

美国纽约州立大学Binghamton分校孟卫一教授访问WAMDM实验室

2007年6月21日至26日，应孟小峰教授的邀请，美国纽约州立大学Binghamton分校计算机系孟卫一教授访问WAMDM实验室，并与实验室相关研究小组进行了多次深入的讨论。25日上午，孟卫一教授还应邀向全院师生做了题为"Automatic Annotation of Structure Data from the Deep Web"的学术报告。

孟卫一教授1992年毕业于美国芝加哥伊利诺大学，获得计算机科学博士学位，同年在美国纽约州立大学Binghamton分校计算机系工作，并于1998年获得终身教职。孟卫一教授近年来主要关注web信息管理方面的研究，包括搜索引擎、元搜索引擎和Web数据库集成。孟卫一教授已经在国际期刊和会议上发表了90多篇论文，包括ACM TODS, ACM TOIS, IEEE TKDE, VLDB, SIGMOD, ICDE, SIGIR, WWW, KDD。

在此次报告中，孟卫一教授提出了用多标注器方法解决数据单元标注的问题，此方法分为两步，首先对数据单元按语义分组，然后对每一组，运用多标注的方法预测最后的标注结果。孟教授的报告深入浅出，在场师生都深感获益匪浅。报告后，师生们就感兴趣的问题又进行了更深入的讨论。



2007.12.13

实验室特别邀请来自英国Bedford大学计算机研究所所长颜松远教授进行学术报告

颜教授专攻数论，并研究在计算机安全方面的应用。颜教授的报告深入浅出，同时讲述了当前的研究前沿及方向，特别指出计算机与数学的结合是非常重要的，在座的老师和同学均受益非浅。报告结束后，进行了提问，学生们提出的问题得到颜教授的肯定，并给以认真的回答。

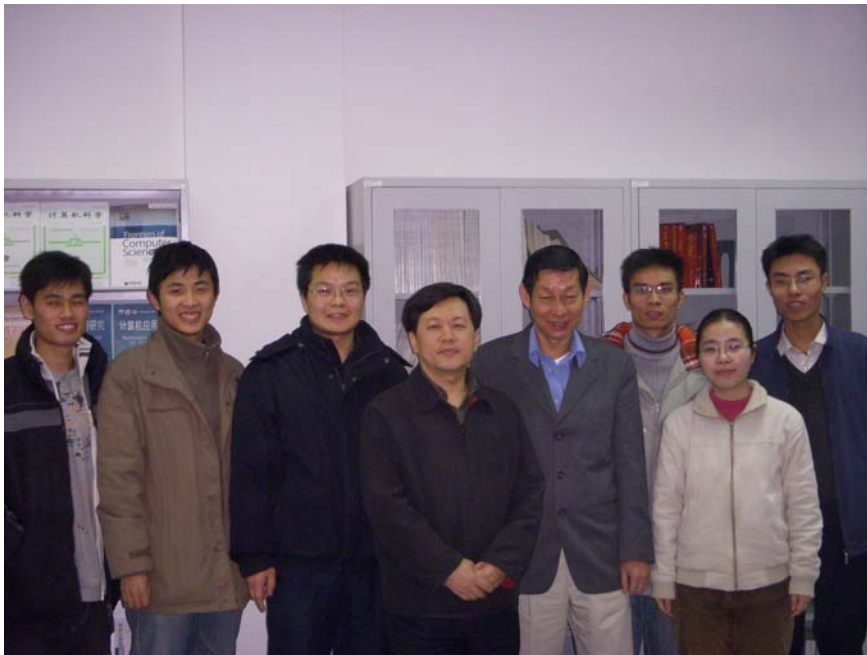


2007.12.18 ~ 2007.12.20

新加坡国立大学计算机学院Ling Tok Wang教授受邀访问WAMDM实验室

Ling Tok Wang教授受教于著名高等学府的数学专业和计算机专业，曾任职于加拿大渥太华的Bell北方研究院，具有深厚的理论功底和实践背景。Ling Tok Wang教授的研究领域包括数据建模，实体关系、面向对象数据建模，规范化理论，逻辑数据库，完整性约束检测，半结构化数据模型以及数据仓库等，是国际知名的数据库专家。

Tok Wang Ling教授在来访期间就其主要研究的问题给了两次报告，涉及XML文档数据的建模和XML关键字查询处理的内容，同时，还与实验室XML小组就相关问题进行了深入探讨。



2007.12.27 ~ 2007.12.28

IBM T. J. Watson Research Center研究员Haixun Wang博士受邀访问WAMDM实验室

IBM T. J. Watson Research Center研究员Haixun Wang博士受邀对WAMDM实验室进行了访问。访问期间，Haixun Wang博士与实验室Web小组就Web数据管理、文本分析、数据空间等问题进行了广泛细致的交流，并对实验室的研究工作提出了建议。



四 WAMDM实验室研究生对外合作研究与交流情况

2007.04.09-2007.04.12

实验室两位研究生潘晓，李欣赴泰国曼谷参加第12届亚洲著名数据库学术会议DASFAA



2007.9.22 ~ 2007.9.28

实验室研究生谢敏同学于参加了在维也纳举办的国际数据库顶级会议VLDB2007。

2007.10.21 ~ 07.10.22

实验室多位同学参加了在海口举办的第24届全国数据库学术会议(NDBC2007)。



五 承办会议

2007.04.09 ~ 2007.04.12

由中国人民大学承办了第12届亚洲著名数据库学术会议DASFAA 2007 workshop



2007.6.11 ~ 2007.6.14

由数据库专委会承办的国际数据库研究领域的顶级年度会议SIGMOD2007于在北京国际会议中心隆重举行，来自世界各地六百多名专家学者参加了此次会议。中国人民大学承办了SIGMOD 2007 PH.D workshop



2007.9.14 ~ 2007.9.16

实验室承办第四届全国 Web 信息系统及其应用会议（WISA2007）

会议在Web信息系统核心技术、Web信息系统应用框架和体系结构、Web信息系统应用等方面进行了深入广泛的探讨和交流。会议期间同时举办两个研讨会：全国第二届语义Web与本体论学术研讨会（SWON2007），全国电子政务技术及应用学术研讨会（EGTA2007）。



六 实验室获奖情况

2007.3.22

孟小峰教授主持的国家自然科学基金信息项目"WEB数据抽取与集成技术研究"被科学部2005年面上结题项目评估为“特优”。

特优项目数一般占当年结题评优项目数的5%，孟小峰教授获此成绩，实属不易，是中国人民大学国家自然科学基金历年结题项目中的最好成绩。

2007.6

实验室研究生王仲远同学获得SIGMOD07 Undergraduate Scholarship

王仲远同学本科期间学习优秀，曾获得范止安奖学金、学习优秀一等奖学金及计算机世界奖学金。他还曾担任多项学生工作，积极参加班级以及学院活动，并于2006年秋季以报考专业第一名的成绩保送我校信息学院计算机应用技术专业继续攻读硕士学位。



2007.10.21 ~ 2007.10.22

实验室研究生张新的论文《OrientStore+: 一种支持高效更新的 Native XML 存储方法》在第 24 届全国数据库学术会议(NDBC2007)上被评为大会优秀论文。