



师资队伍

Teaching staff

学术科研

您所在的位置：教师科研 > 师资队伍

详细资料

Details



孟小峰

孟小峰，男，1964年生，博士，中国人民大学信息学院副院长，教授，博士生导师。

电话：86-10-62512719

个人主页：<http://idke.ruc.edu.cn/>

电子邮箱：xfmeng@ruc.edu.cn

教育经历

工作经历

现为中国人民大学信息学院副院长、教授、博士生导师；

研究方向

1) 面向现代硬件技术的数据库系统的研究，其研究目标是针对闪存等硬件特性、灵活的应用模式和传统数据库技术的不足，研究全新的数据库管理技术；2) 云数据管理研究，其研究目标是实现一种具有灵活配置、高可用性、高容错性、可扩展性和高性能的云数据库系统，解决海量数据处理问题；3) Web挖掘与社会计算的研究，其研究目标是结合社会计算的方法解决Web数据挖掘、Web信息可信性、Web搜索等面临的问题；4) 隐私保护技术研究，其研究目标是解决移动Web环境下的隐私保护关键问题。

讲授课程

科研项目

国家自然科学基金重点项目“闪存数据库系统研究”

国家自然科学基金面上项目“Web信息可信性研究”

国家863计划重点项目“隐私保护技术”

国家“核高基”重大专项“非结构化数据管理”

IBM全球合作项目“云数据管理研究”

科研成果

社会兼职

中国计算机学会理事，中国计算机学会数据库专委会委员、秘书长，办公自动化专委会副主任委员，Journal of Computer Science and Technology》、《Frontiers of Computer Science in China》、《软件学报》、《计算机研究与发展》等编委。

荣誉获奖

主持或参加过二十多项国家科技攻关项目、国家自然科学基金以及国家863项目、973项目，获电子部科技进步特等奖（1996），北京市科技进步二等奖（1998,2001），中国计算机学会“王选奖”一等奖（2009）等奖励，入选“中创软件人才奖”（2002），“教育部新世纪优秀人才支持计划”（2004），“第三届北京市高校名师奖”（2005）。研制开发的主要软件系统有国产数据库系统COBASE、嵌入式移动数据库系统“小金灵”、中文自然语言查询系统NChiqI、并行数据库系统PBASE/1和Native XML数据库系统OrientX、中文文献集成系统C-DBLP等。近5年在国内外杂志IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)、Geoinformatic、中国科学等及国际会议VLDB、SIGMOD、ICDE、EDBT 等发表论文120多篇，出版学术专著《Moving Objects Management: Models, Techniques, and Applications》(Springer)、《XML数据管理：概念与技术》、《移动数据管理：概念与技术》（中国计算机学会学术著作丛书）等。获国家发明专利授权8项，国家发明专利申请受理8项。并多次担任本领域重要国际学术会议的各类主席如ICDE2009 General Vice Chair、CIKM2009 DB Vice Chair、MDM2008 PC Chair等。