

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[教师信息](#)>>[软件工程系](#)>>[教授](#)>>正文

### 刘先锋

2018-05-06 13:57 (点击: 558)



刘先锋, 男, 1964年9月生, 湖南省澧县人, 汉族、教授、硕士生导师。1984年北京师范大学数学专业毕业, 1984年起在湖南师范大学任教至今, 期间2000年9月至2011年7月在清华大学软件与理论研究所数据库理论与应用、数据挖掘、电子商务技术方面的研究工作。主持和参与国家自然科学基金、湖南省自然科学基金、湖南省高等学校教学改革研究和横向课题12项, 发表论文40余篇。主要承担研系统、数据挖掘, 本科生数据库系统概论、计算机网络原理、电子商务概论等课程的教学。2012年获得湖南省“优秀硕士论文”指导教师奖, 2008年9月获得湖南师范大学第三届贵联“十佳师德标兵”南师范大学“青年教师课堂教学艺术竞赛”中获一等奖, 多次获得湖南师范大学教学优秀奖。

近期代表性论文:

1. 刘先锋, 郭林沅, 一种提高遗传算法子图挖掘效率的数据结构[J], 计算机工程, 2016, 42(11): 207-212.
2. Liu Xianfeng, Zhou Zhou, Liu Ping. XML Encoding Scheme Of Supporting UpDating Data Completely [C]. 2011 International Conference of Information Technology, Computer Engineerir Sciences, 2011, 2(1):103-107. EI
3. 刘先锋, 周舟, 张楚才. 分数前缀编码研究[J]. 计算机工程, 2012年6月.
4. 周舟, 刘先锋, 张楚才. 完全支持数据更新的XML压缩编码[J], 湖南师范大学学报(自然科学版), 2010, 34(6):21-25.
5. 文华南, 刘先锋, 高效查询的XML编码方案[J]. 计算机应用, 2010, 3: 831-834.
6. 刘先锋, 文华南, 李玲勇. 支持数据更新的压缩编码研究[J]. 计算机工程与应用, 2010, 10.
7. Zhenxi Lei ,Xianfeng Liu, Zhou Zhou ,Gaocai Wang, Compression XML Encoding Scheme of Supporting UpdatingData Completely, 2013 IEEEInternational Conference on High Performar Communications (HPCC 2013) , 13-15 November 2013 Zhangjiajie, Hunan Province, P. R. China, 1802-1807, IEEE Conference Publications, EI
8. Bing Wang ,Xianfeng Liu, ZhenxiLei ,Gaocai Wang, CCSU: Researchon the Compression Coding of Supporting data Update completely, 2013 IEEE International Conference on High Pe Computing andCommunications (HPCC 2013) , 13-15November 2013 Zhangjiajie, Hunan Province, P. R. China, 1796-1800, IEEE Conference Publications, EI

电子邮箱: liuxf@hunnu.edu.cn