



朱晓辉，男，1976年生，计算机科学与技术学院软件工程系副教授，硕士生导师。

邮箱：ntuzxh@hotmail.com

教育背景

2014/07 - 至今 英国利物浦大学在读博士

2003/09 - 2005/06, 江西师范大学, 计算机软件与理论专业硕士学位

1995/09 - 1999/06, 苏州大学, 计算机科学与教育学士学位

工作经历

2013/12 - 2014/09, 英国爱丁堡大学访问学者

2011/02 - 2011/08, 英国贝德福特大学访问学者

1999/09 - 至今, 南通大学计算机学院, 助教、讲师、副教授

研究兴趣

长期从事计算机软件与理论、软件自动化开发技术等方面工作。先后主持并完成南通市自然科学基金项目 1 项，主要参与并完成江苏省自然科学基金项目 2 项，主持并完成横向课题 3 项，出版教材一部，获南通市科技进步三等奖 1 项，获软件著作权 1 项。

目前主要从事利用无线传感网络对河流水质进行自动监测及节点优化部署方面的研究，主要包括优化部署算法、污染源自动分析及定位算法和传感网络数据传输可靠性研究等。

目前在研项目

1. 远程传感网络水质监测及新型数值分析与计算技术研究，江苏省科技厅项目，2015.07-2018.07。主持人：岳勇，参与人：张一新，朱晓辉，孟佳等。
2. PAR 方法在远程实时健康监护系统中的应用研究（PKLHPC1303），江西省高性能计算重点实验室项目，2014.1-2015.12。主持人：朱晓辉。
3. 分布式地图综合的服务链模型与动态组合研究（41301514），国家自然科学基金项目，2014.01-2016.12。主持人：周侗；参与人：朱晓辉，李桂森，陶菲，李奎等。
4. 面向网络共享的地图综合服务链及其组合研究（13KJB170020），江苏省高校自然科学基金项目，2013.08-2015.12。主持人：周侗；参与人：朱晓辉，李奎等。

已发表论文

1. **朱晓辉**,王杰华,石振国,陈苏蓉. .NET 下基于 Power Designer 和 CodeSmith 的软件自动化开发技术.计算机科学,2010,37(7):154-160。
2. **朱晓辉**,陈苏蓉.基于流媒体的小型分布式视频点播系统研究.微电子学与计算机,2010,27(10):70-73.
3. **朱晓辉**,王杰华,石振国,陈苏蓉.海量图片的分布式存储及负载均衡研究.计算机工程,2010,36(23):47-52.
4. 陈苏蓉,**朱晓辉**.基于模糊逻辑的 K-means 算法研究.计算机工程与科学,2012,34(12):155-159.
5. 陈苏蓉,王杰华,**朱晓辉**,邵浩然,何海棠.远程实时健康监护系统数据传输及安全性研究.计算机工程,2012,38(11):268-273.
6. Surong Chen, **Xiaohui Zhu**, Sijing Zhang, Jiehua Wang. A Framework for Massive Data Transmission in a Remote Real-Time Health Monitoring System. Proceedings of the 18th International Conference on Automation & Computing,2012.