



首页

关于专委会

新闻公告

学术年会

学术活动

委员专区

联系我们

CWSN'09



第三届中国传感器网络学术会议

中国 苏州

大会主页

重要日期

会议征文

主题报告

会议程序

会议注册

住宿交通和旅游

联系方式

第三届中国传感器网络学术会议CWSN2009征文通知

2009年10月21-23日，中国苏州

主办单位：中国计算机学会传感器网络专业委员会

承办单位：中国科学技术大学苏州研究院

由中国计算机学会传感器网络专业委员会主办、中国科学技术大学苏州研究院承办的第三届中国传感器网络学术会议（CWSN'2009）将于2009年10月21-23日在中国苏州市举行。

会议宗旨：本届会议将为中国大陆、香港、台湾、澳门和海外华裔传感器网络研究者、开发者和用户提供一个中华传感器网络论坛，交流有关传感器网络研究与应用的成果和经验，探讨传感器网络研究与应用所面临的关键性挑战问题和研究方向。

会议宗旨：本届会议将为传感器网络研究者、开发者和用户提供一个传感器网络论坛，交流有关传感器网络研究与应用的成果和经验，探讨传感器网络研究与应用所面临的关键性挑战问题和研究方向。

届时国内外著名专家将到会作专题报告，相关企业将展示他们的最新技术。会议将评选大会优秀论文和研究生的优秀论文。将选出部分优秀论文（45篇左右）并拟推荐到在《计算机研究与发展》专题正刊，《JCST》正刊、《电子学报》正刊，《软件学报》增刊（EI收录），《电子学报》增刊（EI收录）和《计算机科学与探索》上发表，其余入选论文将以《计算机科学》专刊形式出版。我们诚征传感器网络领域各方面的最新研究成果以及有关新应用与新方法的论文、专题讨论、演示等。

征文范围如下，但不仅限于这些领域：

1. 无线传感器网络节点系统的理论和技术	
1.1 传感器节点设计	1.2 节点操作系统
1.3 数据采集与信号处理	1.4 能量管理
1.5 其它相关理论和技术	
2. 无线传感器网络的基础设施的理论和技术	
2.1 传感器网络体系结构	2.2 传感器网络的部署、建模及性能评价
2.3 传感器网络覆盖和拓扑控制	2.4 定位与同步
2.5 安全与隐私	2.6 与互联网的接入技术
2.7 传感器网络的QoS	2.8 其它相关理论和技术
3. 无线传感器网络通信协议的理论和技术	
3.1 底层无线通信技术	3.2 MAC层通信协议
3.3 路由层通信协议	3.4 传输层通信协议
3.5 移动传感器网络通信协议	3.6 其它相关理论和技术
4. 无线传感器网络数据管理和中间件的理论和技术	
4.1 数据模型和查询语言	4.2 数据的分布式存储方法

4.3 分布式数据操作算法	4.4 查询处理技术
4.5 数据挖掘与分析技术	4.6 数据融合技术
4.7 中间件技术	4.8 其它相关理论和技术
5. 无线传感器网络软件开发、测试与调试工具以及模拟环境	
5.1 传感器网络性能的评价模型	5.2 传感器网络的测试技术及工具
5.3 传感器网络的调试技术及工具	5.4 传感器网络的仿真模型与系统
5.5 传感器网络的软件开发技术	5.6 传感器网络的跨层设计
6. 无线传感器网络应用案例	

投稿要求:

1. 内容具体, 突出作者的创新成果, 具有较重要的学术价值与推广应用价值, 未在国内外公开发行的刊物或会议上发表或宣读过。
2. 论文投稿为全文方式, 中英文均可, 投稿稿件的文档格式可以为Word或PDF。论文应是未发表的研究成果, 论文应包括题目、摘要、关键字、正文和参考文献。作者信息包括论文题目、作者全名、所属单位、电子邮件、通信地址、电话和传真。
3. 论文篇幅一般不超过A4幅面8页(不含作者信息)。
4. 中文论文稿件格式按照期刊《计算机研究与发展》或《电子学报》的格式要求准备, 英文论文稿件按照期刊《JCST》的格式要求准备。

重要日期:

论文提交截止时间:	2009年5月1日
论文录用通知时间:	2009年6月20日
排版稿件截止时间:	2009年7月10日

论文投稿方式:

发送电子版论文到电子邮件地址: cwsn@ustc.edu.cn

会 务 组: 汪炆、肖明军、徐宏力

咨询电话: 0512-87161305

传 真: 86-512-87161100, 86-512-87161306

会议网址: <http://www.sensornet.org.cn/cwsn/2009/>

通讯地址: 苏州工业园区独墅湖高教区仁爱路166号中科大苏州研究院

邮 编: 215123