



## **DCABES 2009 征文通知(最后征文)**

### **2009 “分布式计算及其应用” 国际学术研讨会**

(原中文名: 2009电子商务、工程及科学领域的分布式计算  
和应用国际学术研讨会)

2009年10月16日----10月19日  
中国 武汉

会议网站: [HTTP://DCABES.MEETING.WHUT.EDU.CN/DCABES2009/](http://DCABES.MEETING.WHUT.EDU.CN/DCABES2009/)

#### **重要提示:**

1. 论文在线提交系统因故已关闭, 会议论文请直接E-mail给[会议组织者](#)。
2. 应部分作者要求论文提交截止日期推迟到 2009年7月8日。其他相关时间也作了相应调整。详见重要日期。

电子商务、工程及科学领域的分布式计算和应用(DCABES)国际学术研讨会是分布式并行处理及其应用领域中的重要国际学术会议, 有着良好的声誉(见[往届DCABES的网站](#))。它为全面了解分布式处理领域的最新研究成果, 展示各种分布式处理应用系统和分布式处理软件开发环境, 提供了一个国际交流平台。DCABES会议论文集都已正式出版(有ISBN编号)。DCABES国际会议已引起著名的国际文献索引机构的关注, 历届DCABES会议论文集都被ISTP全文收录。

为了命名简洁, 经DCABES指导委员会研究决定, 自DCABES 2009(第八次DCABES国际学术研讨会)起, DCABES的中文命名简化为“分布式计算及其应用”国际学术研讨会。

自2004年以来, 历届的DCABES会议论文集的优秀论文, 都要选送给重要的国际学术期刊免费发表。DCABES 2009会议论文集的优秀论文将由国际学术刊物 *International Journal for Computer Mathematics (IJCM, SCI源刊)* 和 *Journal of Algorithms and Computational Technology(JACT)* 分别选取结集免费出版。

DCABES 学术委员会决定自DCABES 2008开始, 还从当届会议论文集中挑选一批高质量论文, 结集出版DCABES Post Proceedings, 并正与EI联系DCABES Post Proceedings被EI收录事宜。

我们热诚邀请您为本次会议提供学术论文或为分组会议提供建议或意见。我们希望您能尽快地发来您的稿件。

DCABES 2009国际会议的工作语言是英语, 您的论文必须用英文撰写、用英语交流。稿件应是原创的、重要的、可读性好的, 而且内容与本次研讨会相关。稿件的录用通知将于2009年7月30日公布。所有论文来稿都将由世界各地的二位以上专家共同评定, 以确定是否录用。来稿的最后截止日期是2009年7月8日。

稿件长度一般不要超过5页。您可从会议网站上下载论文的格式说明, 并依此排定可供出版的论文。请同时提供MS Word文档和PDF文档。

## 征文范围

### 并行/分布式技术的应用

1. 科学与工程中的并行/分布式计算技术
2. 并行/分布式金融计算
3. 基于因特网的工程与科学应用
4. 基于因特网的电子商务应用
5. 基于因特网的远程教育
6. 分布式代理
7. 分布式多媒体
8. 分布式数据库

### 网格计算

1. 网格计算的基础构成
2. 网格计算平台与工具软件
3. 网格软件与中间件
4. 网格计算的应用
5. 计算机网络新技术与发展展望

### 系统结构

1. 商业、工程、科学领域的实时嵌入式系统
2. 商业、工程、科学领域的分布式信息系统
3. 万维网资源管理及系统设计
4. 商业、工程与科学应用中的网络性能分析

### 智能交通

1. 车辆控制
2. 交通监控
3. 运营车辆高度管理
4. 旅行信息管理

### 并行/分布式算法研究

1. 数值并行算法
2. 非数值并行算法
3. 分布式计算环境探测算法的研究
4. 基于计算/通信复杂性的算法性能评估
5. 图形、图象和视频处理分布式并行算法
6. 几何模型与分形的分布式并行算法
7. 压缩和解压的分布式并行算法

### 分布式并行软件工具及平台环境

1. MPI, PVM, Java平台用于基于WEB的仿真与计算
2. 远程教育的工具及平台
3. 电子商务的工具及平台
4. 网络浏览器和搜索引擎的设计
5. 移动代理与计算

### 网络信息安全

1. 密码学
2. Web安全
3. 计算机病毒防治技术
4. 防火墙技术
5. 入侵检测技术
6. 网络身份认证
7. 刑事影像处理（专题研讨）
8. 媒体处理与媒体安全（专题研讨）

### 分布式计算其他相关主题

## 重要日期：

应部分作者要求论文提交截止日期推迟到 **2009年7月8日**。其他相关时间也作了相应调整。

- 论文提交截止时间：**2009年7月8日**  
论文录用通知：**2009年7月30日之前**  
论文定稿的最后日期：**2009年8月12日之前**  
作者早期注册日期：**2009年8月5日之前**  
作者最后注册日期：**2009年8月12日之前**  
非作者注册时间：**2009年10月16日之前的任何时间**