

# 2007 关于并行处理在商业,工业和科学领域中应用的国际会议

(2007 年 8 月 14 日至 17 日在 湖北, 中国)

[HTTP://PUBLIC.WHUT.EDU.CN/DCABES2007](http://PUBLIC.WHUT.EDU.CN/DCABES2007)

**主席: 郭庆平 教授,**

武汉理工大学, 武汉, 中国

**副主席: LAI, PROFESSOR C.H.**

英国格林威治大学, 英国

**管理委员会成员:**

**郭庆平 教授**

武汉理工大学, 武汉, 中国

**LAI, PROFESSOR C.H. (CO-CHAIR)**

英国格林威治大学, 英国

**TSUI, THOMAS,**

香港中文大学, 香港, 中国

**须文波 教授**

江南大学, 无锡, 中国

**学术委员会成员:**

**CAI, PROFESSOR X.-C.**

科罗拉多大学, 美国

**CAO, PROFESSOR J.W.**

并行软件算法研究中心, 北京, 中国

**CHI, PROFESSOR X.B. SINICA**

学术研究会, 北京, 中国

**郭庆平 教授**

武汉理工大学, 武汉, 中国

**HO, DR. P. T.**

香港大学, 香港, 中国

**JESSHOPE, PROFESSOR C.**

赫尔大学, 英国

**康立山 教授**

武汉大学, 武汉, 中国

**KEYES, PROFESSOR D.E.**

哥伦比亚大学, 美国

**LAI, PROFESSOR C.H.**

英国格林威治大学, 英国

**LEE, DR. JOHN,**

香港理工大学, 中国

**LIDDELL, PROFESSOR H. M.**

伦敦大学, 玛丽皇后学院, 英国

**LIN, DR. H.X.**

代尔夫特理工大学, 荷兰

**LIN, ASSOCIATE PROFESSOR. P.**

新加坡国立大学, 新加坡

**LOO, DR. ALFRED**

香港岭南大学, 香港, 中国

**NG, PROFESSOR. MICHAEL**

香港浸会大学, 中国

**SUN, PROFESSOR J.**

中国科学院, 北京, 中国

**TSUI, MR. THOMAS**

香港中文大学, 香港, 中国

**须文波 教授**

江南大学, 无锡, 中国

**ZHANG, PROFESSOR J.**

美国肯塔基大学, 美国

**本地组委会:**

**周祖德教授 (名誉主席)**

武汉理工大学 校长, 武汉, 中国

**郭庆平教授 (主席)**

武汉理工大学 计算机科学与技术学院, 武汉, 中国

**钟珞教授 (副主席)**

武汉理工大学, 计算机科学与技术学院, 院长, 武汉, 中国

**刘泉教授,**

武汉理工大学 信息学院, 院长, 武汉, 中国

**徐华中教授,**

武汉理工大学 自动化学院, 院长, 武汉, 中国

**陈辉教授**

武汉理工大学 轮机模拟器仿真中心, 主任, 武汉, 中国

**徐宁教授**

武汉理工大学, 计算机科学与技术学院, 武汉, 中国

**曾春年教授**

武汉理工大学 国际交流合作处, 处长, 武汉, 中国

**张怀民教授**

武汉理工大学 研究生院 处长, 武汉, 中国

**何炎洋教授**

武汉大学 计算机学院, 院长, 武汉, 中国

**金海教授**

华中科技大学 计算机学院, 院长, 武汉, 中国

**谭连生教授**

华中师范大学 计算机系, 主任, 武汉, 中国

**康立三教授**

武汉地质大学 计算机学院, 武汉, 中国

**陆际光教授**

中南民族大学 计算机学院, 武汉, 中国

**联系方式:**

**E-MAIL:** [qpquo@mail.whut.edu.cn](mailto:qpquo@mail.whut.edu.cn)

[qpquo@126.com](mailto:qpquo@126.com)

**举办方:**



DESIGNED BY S. IBRAHIM

第六届并行处理在商业,工业和科学领域中应用的国际会议(DCABES2007)于 2007 年 8 月 14 日至 17 日在湖北.前几届 DCABES 的召开的目的是为了将分布式并行处理和应用在全球的学院里的研究和工业上的应用相融合.

自 2001 年以来, 历届 DCABES 国际会议的论文集都被 ISTP 收录, 其中的优秀论文被推荐到知名的国际学术刊物上发表. DCABES 2005 在英国伦敦格林威治大学召开, 会议论文集集中的优秀论文已由国际学术刊物 International Journal of Computer Mathematics (IJCM, SCI 源刊) 结集刊用. DCABES 国际会议是有着良好声誉的国际学术年会, 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. 依照往例, DCABES 2007 会议论文集将被 ISTP 收录, DCABES 学术委员会正在与 EI 联系 DCABES 会议论文集被 EI 收录事宜. DCABES 2007 会议论文集集中的优秀论文将由 国际学术刊物 International Journal for Computer Mathematics (IJCM, SCI 源刊) 和 Journal of Algorithms and Computational Technology (JACT) 分别结集免费出版.

DCABES2007 将由武汉理工大学计算机学院主办.

## 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

### 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

### 网络计算:

1. 网络计算的基础构成
2. 网络计算平台与工具软件
3. 网络软件与中间件
4. 网络计算的应用
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

### 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

### 重要日期:

**提交论文日期:**

**2007 年 5 月 8 日之前**

**接收论文的通知:**

**2007 年 5 月 30 日之前**

**论文定稿的最后日期:**

**2007 年 6 月 10 日之前**

**作者早期注册日期:**

**2007 年 6 月 10 日之前**

**作者最后注册日期:**

**2007 年 6 月 30 日之前**

**非作者注册时间:**

**2007 年 8 月 17 日之前的任何时间**