

第二届国际建模、计算、仿真、优化及其应用学术会议 (ICMS2009)

2009国际建模、计算、仿真、优化及其应用学术会议 (ICMS2009)

The Second International Conference on Modelling and Simulation

2009 International Conference on Modeling and Simulation

英国·曼彻斯特大学 曼彻斯特会议中心 等·2009年5月21至25日

中文网址: www.WJMS.org.uk/Chinese; 英文网址: www.WJMS.org.uk/ICMS2009

中文说明

公告 (邀请函与发票): 1月15日前注册的参会代表的邀请函已经由曼彻斯特大学寄出, 估计在2月20日左右收到。1月15日前注册为通讯代表的报销凭证已经由英国开好后集中抵达中国, 中国办事处将于2月底前与盖章的中文会议录用证明一并转寄给大家, 参会代表的报销凭证将于3月31日后待余额补齐后再一并处理。1月15日后注册的报销凭证将在会上直接递交给代表或会后与论文集一并快递给通讯代表。

公告 (参会信息): 签证信息、代表行程初步安排已经发电子邮件给注册的参会代表。参会代表请到会议英文网站查看 [会议日程初稿](#)。

公告 (投稿与注册): 征文与注册已经截止。

1. 时间: 2009年5月20日报道, 21-22日报告, 23-25日讨论交流 地点: 英国, 曼彻斯特会议中心 等等

2. 出版: 会议正式出版精装本论文集, 并对录用论文分类处理:

A辑 (并入ICIC2009论文集, Proceedings of Second International Conference on Information and Computing Science): A辑论文全部推荐由 IEEE Computer Society 安排出版并由其安排 EI 等检索。(2008年年会没有安排 IEEE 出版论文集)

B辑 (ICMS2009论文集, Proceedings of Second International Conference on Modelling and Simulation): B辑论文由出版 [2008年年会](#) 论文集的出版社 WAU 出版, 并由其提交 ISTP 等检索 (2008年年会论文集的数百篇论文已经 100% 被ISTP收录)。

3. 注册费: 20-22日会议250英镑 (约3000人民币, 包括一篇论文版面费), 23-25日会议250英镑 + V A T。

会前3个月书面通知不到会者, 可改为通讯代表, 论文照样发表, 酌情退款 1/2 (B辑) 或 1/3 (A辑)。

4. 投稿截止: 第二阶段征文截止2009年3月25日。

第一阶段征文已经于2008年12月31日结束, 2009年1月8日前陆续发放录用通知。录用为A辑的论文将并入ICIC2009: Second International Conference on Information and Computing Science 论文集, 由IEEE CS出版, 请有关作者严格按照 [IEEE 论文格式](#) 调整论文, 并将论文控制在 4 页以内, 作者需要于2月25日前向IEEE CS提供论文的最后版本, 我们于2月1日左右在此提供IEEE CS的连接。录用为B辑的论文请按照WAU的 [论文模板](#) 编辑论文, 并于3月25日前通过OlympicModelling@gmail.com提交word格式的最终文稿 (用论文参数号作为文件名)。由于该模板格式不同于IEEE格式, 编辑后的论文长度可以在6页之内。

第二阶段征文截止日期为2009年3月25日, 第二阶段录用的论文将全部安排在B辑由WAU出版。为克服语言困难, 在[上届 \(2008中国\) 会议](#) 会务组设立2009年年会中国办事处, 协助中国作者和代表进行投

稿、注册、组团参加会议等工作。请 [下载论文格式和投稿表格](#)，将投稿表格和论文（不超过6页）一起发送到上届会议设在中国的投稿邮箱：OlympicModelling@gmail.com，如果两周后没有收到电子邮件回复，请与办事处联系。联系人：

210094 南京理工大学理学院宋昌慧（投稿邮箱，158 5055 4847），俞军（注册咨询，139 1595 8933）。

会议鼓励选题范围如下，但不限于此：

| | | | |
|------------|-------------|------------|----------|
| 应用数学 | 最优化技术与算法 | 普适计算 | MatLab |
| 数学建模、教学与应用 | 非线性计算力学 | 图象处理、模式识别 | Mathen |
| 优秀建模作品 | 有限元计算 | 人工智能 | MathC/ |
| 计算数学及其应用 | 系统科学与系统工程 | 软件工程 | Origin |
| 工程数学、生物数学 | 控制理论与应用 | 虚拟实现 | ABAQL |
| 模拟与仿真 | CAD/CAE/CAM | 自动化 | LS-DYF |
| 生物信息学与生物统计 | 计算几何与计算机图形学 | 逆向工程 | ADINA |
| 科学与工程计算 | 信息安全技术 | 生态、农林模型与仿真 | I-DEAS |
| 离散数学与数理逻辑 | 遗传算法与应用 | 纺织服装建模与仿真 | ProCas |
| 统计概率统计与应用 | 软计算 | 数学软件的应用 | FLAC3I |
| 金融数学、工程管理 | 动态系统 | 仿真软件的应用，例如 | Fluent/I |
| 运筹、规划与应用 | 数值与非数值算法 | ANSYS | UniGra |

注：2009年年会还将以建模、计算、仿真与优化在纺织服装行业的应用为主题之一，也将邀请该行业国际著名专家做有关报告。会议将与ICIC2009 - 第二届国际信息与计算(机)科学学术会议、2009世界纺织服装软件学术会议同时召开，会议不重复注册（注册一个会议参加3个会议）。也请不要一稿多投。

5. 背景：ICMS年会，即国际建模、计算、仿真、优化及其应用学术会议是国际相关学科的系列年会，为科学技术、工程应用，包括应用数学、计算数学、工程数学及其应用领域的科技人员提供一个学术交流与建立友谊的平台。会议特别鼓励来自工程、技术、工业、经济、管理、金融、农林、工商、教育、卫生、体育等领域的科研工作者、工程师和研究生交流具有鲜明应用特色的论文和成果（包括优秀数学建模作品、仿真软件应用作品）。除进行相关的学术交流外，每年的年会还选择一个应用领域作为会议的主题之一。[上届（2008奥运年）会议](#)以“体育数学与体育系统工程”为主题之一，于8月4日－7日在南京理工大学和南京师范大学等高校召开，近50个国家和地区的300多位现场代表参加了会议，其中境（国）外代表140位。因奥运会前对会议接待规模的限制，其它700多位代表作为通讯代表（在论文集发表论文，不参加现场会议）参加了2008年年会。2009年年会鼓励代表参加现场会议，请各位代表尽早投稿，以便尽早向所在学校国际交流处申请参加国际重要学术会议的基金资助。

6. 说明：

- 1) 凡是由IEEE CS 出版的论文集，IEEE CS 都会在其协议中注明由其安排 EI 等检索（arrange for indexing through IEE INSPEC, EI (Compendex), Thomson ISI, and other indexing services）。尽管近几年由 IEEE CS 出版的会议论文集一般会都会被 EI 检索。但我们谨慎地提请各位注意：不被检索的可能仍然存在。任何其它会议的组织者都应该负责任地做这样的提醒。
- 2) 尽管由 WAU (2008年年会会议论文集由 WAU 出版) 出版的国际会议论文集中的论文一直是 100% 被 ISTP 检索，但我们谨慎地提请各位注意：不被检索的可能仍然存在。任何其它会议的组织者都应该负责任地做这样的提醒。
- 3) 注册费（会务费）不包括差旅费、交通费等。欢迎代表对23-25日讨论交流会的具体安排提供参考建议。

7. 组委会与学术委员会：

Joint International Organizer

International Committee of Modelling and Simulation

International Committee of Information and Computing Science
World Academic Union
TexEng Ltd.
Nanjing University of Science and Technology
Jiangnan University
and others to be announced.

Supported by

Manchester Conference Centre
Manchester University
IEEE Computer Society for publishing
World Academic Press for publishing
National Nature Science Foundations for finance
Journal of Information and Computing Science
International Journal on Management Science and Engineering Management
World Journal of Modelling and Simulation
and others to be announced.

Organizing Committee

First Word Conference on Software for the Textiles and Clothing Industries:

Chair: Prof. John Hearle, Faculty of Engineering & Physics, University of Manchester, UK
Dr. Xiaogang Chen, TexEng Software Ltd and Faculty of Engineering and Physics, University of Manchester, UK
Nick Clarke, School of Materials, University of Manchester, UK
Dr. Kim Gandhi, Consultant, Manchester, UK
Brian McCarthy, Director, TechniTex Faraday Ltd, Manchester, UK
and others to be announced.

ICMS2009 (The Second International Conference on Modelling and Simulation):

Co-Chair: Prof. John Hearle, Faculty of Engineering & Physics, University of Manchester, UK
Co-Chair: Dr. Kai Liu, Department of Mathematical Science, the University of Liverpool, UK
Co-Chair: Dr. Xiaogang Chen, Faculty of Engineering and Physics, University of Manchester, UK
Co-Chair: Prof. Liguang Wang, Faculty of Science, Jiangnan University
Co-Chair: Prof. Y Jiang, Faculty of Science, Nanjing University of Science and Technology, PR China
and others to be announced.

ICIC2009 (The Second International Conference on Information and Computing):

Co-Chair: Prof. John Hearle, Faculty of Engineering and Physics, University of Manchester, UK
Co-Chair: Dr. C. Grecos, School of Computing, Engineering & Physical Sciences, Univ. of Central Lancashire, UK
Co-Chair: Dr. SX Yang, Department of Computer Science, University of Leicester, UK
Co-Chair: Dr. Xiaogang Chen, Faculty of Engineering and Physics, University of Manchester, UK
Co-Chair: Prof. Y Jiang, Faculty of Science, Nanjing University of Science and Technology, PR China
and others to be announced.

International Scientific Committee

ICMS2009 (The Second International Conference on Modelling and Simulation):

Editorial Board of World Journal of Modelling and Simulation, www.WJMS.org.uk

ICIC2009 (The Second International Conference on Information and Computing):

Editorial Board of Journal of Information and Computing Science, www.JIC.org.uk

International Advisory Committee for Word Conference on Software for the Textiles & Clothing

Industries

Chair: Professor Chris Carr, Faculty of Engineering and Physics, University of Manchester, UK

Prof. Memis Acar, Loughborough University, UK

Prof. Thomas Gries, ITA-RWTH, Aachen, Germany

Prof. Sundaresam Jayaraman, Georgis Institute of Technology, USA

Mr Dave Kemp, ScotCAD, UK

Prof. Paul Kiekens, University of Ghent, Belgium

Prof. Yi Li, Hong Kong Polytechnic University, China

Prof. Andrew Long, Nottingham University, UK

Dr. Lutz Walter, Eurotex, Brussels, Belgium

Prof. Xungai Wang, Deakin University, Australia

Dr. Roger Warburton, Boston University, USA

Prof. Robert Young, School of Materials, University of Manchester, UK

Prof. Xianyi Zeng, ENSAIT, Roubaix, France

and others to be announced.