

ReMAR 2009

ASME/IEEE International Conference on Reconfigurable Mechanisms and Robots ASME/IEEE 可重构机构与可重构机器人国际会议

2009年6月22-24 英国伦敦 伦敦大学国王学院

ASME/IEEE 可重构机构与可重构机器人国际会议 (ASME/IEEE International Conference on Reconfigurable Mechanisms and Robots, ReMAR 2009) 拟于2009年6月22-24日在英国伦敦大学国王学院召开。会议由ASME和英国伦敦大学国王学院主办, 兼由IEEE、IFTOMM、IMechE与IIT 协办。会议将力争多角度展现国内外可重构与变胞机构及机器人技术的开发和利用发展状况, 并提供创新理论与设计技术的展示平台以促进国际交流, 共同探讨可重构机构与机器人技术的发展。

大会主要议题: (不局限于)

创新机构设计理论	生物设计技术	可重构机器人
变胞机构	可重构制造技术	生物特性的自装配机构
变胞机器人机构	变拓扑建模研究	仿生机构
可重构机构	仿生变胞机器人	仿生重构工程
可重构拓扑技术	模块化设备与装置	Artiomimetics
可重构机构的运动学和动力学分析		

重要截止日期安排:

2008-12-01, 提交全文
2009-02-02, 录用通知
2009-03-02, 提交终稿

大会地点介绍:

ReMAR2009可重构机构与机器人国际会议将于世界排名第24位的伦敦大学国王学院召开, 同时庆祝国王学院应用科学与工程学院, 工程分学院171周年。伦敦国王学院(King's College London)由英王乔治四世和首相威灵顿公爵于1829年创办, 是英国金三角名校和精英大学集团(Russell Group)的知名学院, 具有悠久的历史, 著名的King's学者包括Charles Wheatstone (电报电讯的鼻祖), James Clerk Maxwell(电磁物理学家), Charles Lyell(现代地质学奠基人), Rosalind Franklin(发现DNA双螺旋结构), Lord Lister(现代医学之父), 外加9名诺贝尔奖得主, 其高质量的教学与科研在世界享有盛誉。国王学院毗邻萨默塞特郡议院 (Somerset House) 而建。泰晤士河中游河畔的Strand校园是主校区, 处于伦敦市中心, 邻近英国议会大厦、旗舰街、伦敦金融商业区、皇家法庭和四所律师学院。

会议论文提交:

会议论文通过电子邮件以PDF格式上传到会务秘书处邮箱 remar2009@kcl.ac.uk。稿件需要提交英文全文, 每篇论文的长度不超过10页。论文内容要求原创, 不能一稿多投, 提交的论文将由大会程序委员会成员及其他相关学者严格审评, 接收论文会被EI收录, 高质量论文将由国际机器人研究会官方学术杂志《Robotica》和英国机械工程师学会学术杂志《Journal of Mechanical Engineering Science》出论文专辑。具体论文格式及详细说明请参见会议网站说明。

ReMAR2009 国际会议网站: <http://www.kcl.ac.uk/cmms/remar2009>

会议秘书处邮箱: remar2009@kcl.ac.uk

ReMAR2009 大会委员会

大会主席 戴建生, King's College London, UK <http://www.kcl.ac.uk/cmms/jsd>

程序委员会主席 孔宪文, Heriot-Watt University, UK

伦敦组委会主席 任磊, King's College London, UK

评奖委员会主席 Raffaele Di Gregorio, University of Ferrara, Italy

国际组委会主席 Matteo Zoppi, University of Genoa, Italy

中国组委会主席 郭为忠, 上海交通大学, 中国

美国组委会主席 Dennis Hong, Virginia Tech, USA

大会指导委员会(按姓氏字母顺序)

Suresh G.K. Ananthasuresh, University of Pennsylvania, USA

Manuel Armada, Instituto de Automatica Industrial, Spain

Jonathan Cagan, Carnegie Mellon University, USA

Darwin Caldwell, Italian Institute of Technology, Italy

Alicia Casals, Universitat Politècnica de Catalunya, Spain

Marco Ceccarelli, University of Cassino, Italy

Gregory S. Chirikjian, Johns Hopkins University, USA

戴振东, 南京航空航天大学, 中国

Paolo Dario, Scuola Superiore Sant'Anna, ARTS Lab, Italy

Joseph Davidson, Arizona State University, USA

Brian Davies, Imperial College, UK

Rüdiger Dillmann, Universität Karlsruhe (TH), Germany

丁汉, 上海交通大学, 中国

丁希仑, 北京航空航天大学, 中国

Pietro Fanghella, University of Genova, Italy

Carlo Galletti, University of Genova, Italy

高峰, 上海交通大学, 中国

Clément Gosselin, Université Laval, Canada

John Gray, University of Salford, UK
Jacques M. Hervé, Centre of Research Ecole Centrale Paris, Fr.
Larry L Howell, Brigham Young University, USA
黄田, 天津大学, 中国
黄真, 燕山大学, 中国
Manfred Husty, Universität Innsbruck, Austria
John Rees Jones, Unilever Research Port Sunlight Lab., UK
Kazem Kazerounian, University of Connecticut, USA
Kosuge Kazuhiro, Tohoku University, Japan
Andrés Kecskeméthy, University of Duisburg-Essen, Germany
Pradeep Khosla, Carnegie Mellon University, USA
Pierre M. Larochelle, Florida Institute of Technology, USA
雷源忠, 机械工程学报, 中国
廖启征, 北京邮电大学, 中国
马履中, 江苏大学, 中国
H Makino, Yamanashi University, Japan
J. Michael McCarthy, University of California, USA
Anthony Medland, Bath University, UK
Deirdre Meldrum, Arizona State University, USA
Rezia Molfino, University of Genoa, Italy

Jun Ni, Michigan University, USA
Geoff Pegman, R.U.Robots Ltd, UK
Rolf Pfeiffer, University of Zurich, Switzerland
任露泉, 吉林大学, 中国
Alberto Rovetta, Politecnico di Milano, Italy
Henning Schmidt, University of Rostock, Germany
K A Seffen, University of Cambridge, UK
Jon Selig, London South Bank University, UK
Lakmal Seneviratne, King's College London, UK
Kenneth J. Waldron, Stanford University, USA
王德伦, 大连理工大学, 中国
王国彪, 国家自然科学基金委, 中国
王树新, 天津大学, 中国
Karl Wohllhart, Technische Universität Graz, Austria
熊有伦, 华中科技大学, 中国
颜鸿森, 台湾成功大学, 中国台湾
杨廷力, 南京金陵石化, 中国
Ken Young, The University of Warwick, UK
余跃庆, 北京工业大学, 中国
邹慧君, 上海交通大学, 中国

大会程序委员会(按姓氏字母顺序)

Memis Acar, Loughborough University, UK
Sunil Agrawal, University of Delaware, USA
Vigen Arakelian, Department GMA, INSA-Rennes, France
Philippe Bidaud, Paris VI, France
Laurent Blanchard, Thales Alenia Space Research Department, France
Paul Bosscher, Ohio University, USA
Maria Chiara Carrozza, Scuola Superiore Sant'Anna, Italy
I-Ming Chen, Nanyang Technological University, Singapore
Howie Choset, Carnegie Mellon University, USA
R. Du, The Chinese University of Hong Kong, China
Adrian Dumitrescu, University of Wisconsin-Milwaukee, USA
Dario Floreano, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland
Qiaode Jeffrey Ge, Stony Brook University, USA
郭为忠, 上海交通大学, 中国
Just L Herder, Delft University of Technology, Netherlands
Dennis Hong, Virginia Tech, USA
Sridhar Kota, The University of Michigan, USA
孔宪文, Heriot-Watt University, UK
蓝兆辉, 福州大学, 中国
李聪庆, 高雄应用科技大学, 中国台湾
Marco Leonasio, Institute of Industrial Technology & Automation, Italy

李端玲, 北京邮电大学, 中国
李瑞琴, 中北大学, 中国
Hod Lipson, Cornell University, USA
刘川禾, 蚌埠坦克学院, 中国
Constantinos Mavroidis, Northeastern University, USA
Carlo Menon, Simon Fraser University, Canada
Jean-Pierre Merlet, INRIA Sophia Antipolis, France
Stefano Nolfi, Institute of Cognitive Sciences & Technologies, It
Gordon Pennock, Purdue University, USA
Louis Phee, Nanyang Technological University, Singapore
James P. Schmedeler, Ohio State University, USA
任磊, King's College London, UK
Jeha Ryu, Gwangju Institute of Science and Technology, Korea
Rudolf Seethaler, The University of British Columbia, Canada
Michael Stanisc, University of Notre Dame, USA
Hai-Jun Su, University of Maryland, USA
Jennifer E. Walter, Vassar College, USA
Masafumi Yamashita, Kyushu University, Japan
姚立刚, 福州大学, 中国
Mark Yim, University of Pennsylvania, USA
Zhong You, University of Oxford, UK
于靖军, 北京航空航天大学, 中国
Ziqiang Zhu, University of Sheffield, UK
Matteo Zoppi, University of Genoa, Italy

大会秘书

张利萍 **Tel:** +44 (0)20 7848 1991 **Email:** liping.zhang@kcl.ac.uk
Chin-Hsing Kuo **Tel:** +44 (0)20 7848 1862 **Email:** chin-hsing.kuo@kcl.ac.uk

