第一届结构及多学科优化工程应用与理论研讨会会议通知

第一届结构及多学科优化工程应用与理论研讨会(CSMO-2009)

Conference on Structural and Multidisciplinary Optimization – Theory and Applications

中国·大连—2009年9月3日-4日

欢迎大家参加2009年9月3日-4日于中国大连举行的结构及多学科优化工程应用与理论研讨会(CSMO-2009)。由中国力学学会主办,大连理工大学承办、Altair Engineering协办的CSMO-2009旨在为国内优化领域的专家学者和CAE工程师提供一个交流研究成果和工程应用经验的开放平台,以推动结构优化的工程应用和科学研究在我国更快发展。CSMO-2009的会程将包括特邀报告、工程应用和理论研究的论文发表、专题讨论和会后培训班等项内容。

- 主办单位:中国力学学会
- 承办单位:大连理工大学
- 协办单位: Altair Engineering, Inc
- 会议议题:

结构拓扑优化

结构的几何与形貌优化

多学科、多目标优化设计

航空结构的优化设计

汽车结构的优化设计

土木建筑工程中的优化设计

装备制造产品的优化设计

MEMS/电子/电气产品的优化设计

传质、传热学中的优化设计

智能结构与智能材料的优化设计

多尺度结构与材料的优化设计

生物医学与生物力学中优化方法

先进材料与纳米材料中的优化方法

基于最优准则的优化方法

遗传算法与模糊优化

人工智能与神经网络

基于近似模型的多学科优化

优化与反问题

全局优化方法

多场耦合系统的分析与优化

基于并行平台的优化方法与应用

鲁棒性/可靠性优化设计

优化设计与分析CAE 软件的开发和应用

结构与多学科优化领域的教育和教学

● 组织结构

会议主席:

程耿东 院士 大连理工大学 周明 教授/副总裁 Altair Engineering, Inc

陈俊文 教授 香港科技大学

学术委员会:

陈立平 教授 华中科技大学

段宝岩 教授 西安电子科技大学

郭旭 教授 大连理工大学

黄海 教授 北京航空航天大学

韩旭 教授 湖南大学

李刚 教授 大连理工大学

刘书田 教授 大连理工大学

邱志平 教授 北京航空航天大学

隋允康 教授 北京工业大学

王煜 教授 香港中文大学

张卫红 教授 西北工业大学

张洪武 教授 大连理工大学

贾海昌 教授 The State University of New Jersey

陈卫 教授 Northwestern University

王波平 教授 University of Texas, Arlington

杨仁杰 博士 ASME Fellow, Senior Tech Leader, Optimization & Robustness, Ford Research & Advanced Engineering 组织委员会

卜绍先 主任 山东济南重型汽车集团公司

曹齐凯 总师 中国航空研究院601所

陈昌亚 教授 上海卫星工程研究所

高立新 院长 奇瑞车股份有限公司

郭九大 所长 北京汽车福田研究院

何力 总工 东风汽车有限公司商用车技术中心

胡茂合 主任 中国直升机研究所 (江西602 所)

黄文华 副院长 上海汽车技术中心

霍福祥 主任 长春一汽技术中心

刘明 副院长 北京汽车福田研究院

蒋浦宁 副所长 上海汽轮机有限公司

黄健云 主任 成都飞机设计研究所

沈孟良 主任 上海齐耀动力技术有限公司

王利 经理 无锡江森自控亚洲研发中心

王忠校 主任 长春一汽技术中心车身部

魏榕祥 副总 江西洪都航空工业集团飞机设计研究所

吴智恒 副所长 广州机械研究所

徐立民 副总工 中国船舶重工集团第703 研究所

徐友良 主任 中国航空动力机械研究所(608 所)

晏红文 部长 铁道部株州电力机车研究所有限公司

叶子青 副院长 北京汽车研究院

张孟青 副总 安徽合力股份有限公司

会议秘书委员会

主席: 郭旭 教授 大连理工大学

秘书长: 曲牧 高级工程师 大连理工大学

成员: 亢战 教授 大连理工大学

王跃方 教授 大连理工大学

赵国忠 副教授 大连理工大学

杨迪雄 副教授 大连理工大学

王博 讲师 大连理工大学

阎军 讲师 大连理工大学

拟邀请嘉宾

George Rozvany 教授 Editor-in-Chief of the SMO Journal, ISSMO founding president

Lars Krog 博士 Airbus, Center of Excellence for Optimization, UK

Meyer Preessner 博士 Volkswagen, Germany

● 重要日期

2009年3月15日前返回参会回执。

2009年4月15日前提交800字左右的论文中文摘要。

2009年5月15日发出论文录取通知。

2009年7月20日前提交论文全文

● 会议秘书处联系方式

联系人: 曲牧

联系电话: 0411-84707652

传真: 0411-84707652

Email: yzlxb@dlut.edu.cn

通讯地址: 辽宁省大连市大连理工大学工程力学系

邮政编码: 116023

会务费: 正式代表Y1000,在读研究生Y600

住宿及费用:组委会推荐入住大连理工大学科技园酒店标准间:298元/天左右 (因房间数量有限,有意入住者请尽早与会务组联系)

会议网站: http://sail.dlut.edu.cn/csmo2009

E-mail: csmo2009@gmail.com

发布时间: 2009-1-6, 浏览次数: 949

关闭页面