



飞机多学科耦合设计国际研讨会

尊敬的_____先生/女士，您好！

飞机多学科耦合设计国际研讨会将于2016年09月在西安召开。

会议通知

非常荣幸地邀请您参加由西北工业大学NWPU和瑞典皇家工学院KTH联合主办，西安航空计算技术研究所ACTRI、瑞士CFS工程公司、瑞典AIRINNOVA公司、制学网ZXLearning.com和中仿科技公司CNTECH共同协办的飞机多学科耦合设计国际研讨会 - 暨飞机先进多学科设计优化软件CEASIOM短期培训。研讨会将特别邀请飞机设计领域的专家学者分享当今国际前沿的多学科设计优化技术，针对飞机设计中存在的学科众多、多学科高度耦合、难以全面优化等问题，提出专业解决方案。同时，来自瑞典皇家工学院的张萌萌博士和瑞士CFS Engineering公司的Aidan Jungo以及中仿科技资深研发工程师将详细讲授飞机概念设计先进软件平台CEASIOM培训课程。

CEASIOM是欧盟第六框架计划项目SimSAC的软件成果，该项目投资500多万欧元，历时3年，由瑞典皇家工学院KTH、瑞士CFS工程公司、瑞典国防研究院FOI、德国宇航院DLR、法国宇航院ONERA、瑞典SAAB飞机公司、欧洲宇航与防务公司EADS、法国Dassault飞机公司等17家单位联合承担。

CEASIOM (Computerised Environment for Aircraft Synthesis and Integrated Optimisation Methods) 基于虚拟飞机模型，将高保真度物理模型和多学科设计优化引入飞机概念设计早期阶段。采用现代化软件开发技术，高效集成了参数化飞机外形生成和CAD建模、自动网格生成、CFD气动力数据库生成、操纵数据库生成和分析、飞机控制系统设计、以及弹性力学和结构分析等多种先进软件工具；提高设计质量和缩短设计周期，可减少高达80%的整体设计成本。

中仿科技与CEASIOM欧洲研发团队签订深度合作协议，建立战略合作伙伴关系并正式开展全球性合作。CEASIOM欧洲团队负责航空设计系统理论支撑，中仿科技负责CEASIOM Pro (专业版) 研发并享有全部版权。

培训要求：

建议学员自带预装MATLAB2010以上版本笔记本电脑，以便现场使用CEASIOM软件。

培训信息：

培训时间：2016年9月21日—9月23日（9月20日报到）

培训地点：陕西省西安市碑林区友谊西路127号西北工业大学国际会议中心（友谊校区）

会议日程

9月21日

09:00-09:15 主办方致辞

09:15-09:50 研讨会特邀主题报告：优化技术在航空领域的应用

报告人：张卫红 教授 副校长 西北工业大学

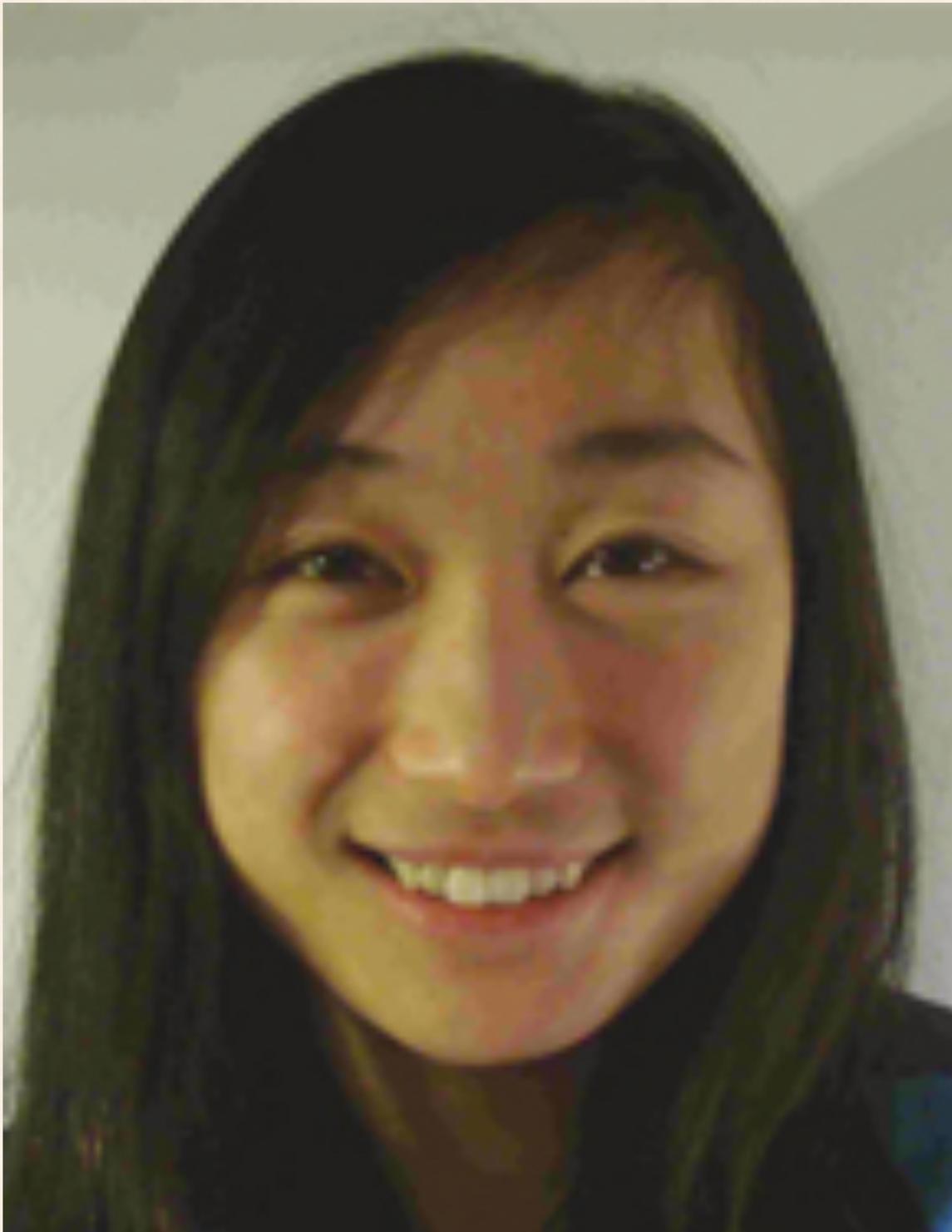
09:50-10:25 研讨会特邀主题报告：C919大型客机结构整机精细化数值仿真分析

报告人：李三平，研究员，千人计划专家，C919大型客机主任设计师 中国商飞上海飞机设计研究院

10:25-10:40 茶歇

详细会议日程请下载右边干货分享处的《飞机多学科耦合设计国际研讨会会议日程》

会议嘉宾



张萌萌. 博士

毕业于瑞典皇家工学院 (KTH) 航空与车辆工程系，获得工学博士学位。与了多个欧盟研究项目，如欧盟第六节框架结构项目SimSAC项目(www.simsac.org)，欧盟第七届框架结构项目ALEF项目(www.alef.eu)，NOVEMOR项目 (www.novemor.eu)等。

现任瑞典Airinnova公司首席研究工程师、CEO。欧盟Horizon 2020 AGILE (www.agile-project.eu) 项目联合会成员，Task 6.2 leader.Airinnova公司，斯德哥尔摩，瑞典并主要负责完成CEASIOM各模块与CPACS语言的接口、整合到RCE工作平台、深度开发CEASIOM使其可以完成MDO流程、设计与优化提供的机型、多学科优化数据融合。



JUNGO Aidan

JUNGO Aidan is the research scientist of CFS Engineering and responsible for the development of CEASIOM and also the Aircraft 3rd Generation MDO for Innovative Collaboration of Heterogeneous Teams of Experts in AGILE European project .In 2014, he had his master project done in n CFS Engineering and the thesis title of it is 'Development of the CEASIOM Aircraft Design Environment for Novel Aircraft Configurations'

会议门票

会议和培训费用：

报名时间	培训费用
2016年8月10日前 (含8月10日)	3200元/人
2016年8月10日后 (截止9月16日)	3600元/人

*学生凭学生证减半，不含住宿费；培训附赠U盘及印刷版培训教材等相关学习资料。

