



## 第4届国际多学科优化设计与应用会议在西安成功举行

第4届国际多学科优化设计与应用会议（The 4th International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Application, ASMDO 2012）于2012年11月5-9日在西安西北工业大学正禾宾馆会议中心召开，来自国内外著名科研机构的70余名从事结构与多学科优化设计以及计算仿真的学者参加此次会议。大会主席由西北工业大学张卫红教授担任。

本次大会由西北工业大学、国际仿真与多学科优化设计协会（Association for Simulation and Multidisciplinary Design Optimization）和中国力学学会共同主办，比利时列日大学、西班牙奥维耶多大学、国家外专局、国家自然科学基金委员会等支持与协办。

大会开幕式于11月6日上午举行。中国科学院院士、西北工业大学副校长魏炳波教授，大会副主席、比利时列日大学 Pierre Beckers 教授和大会主席张卫红教授分别在开幕式上致辞。本届大会得到国际结构与多学科优化领域的广泛响应。学术报告包括6个大会主题报告，25次大会报告和5次西北工业大学-法国贡比涅科技大学联合会场报告。大会开幕式特邀报告由中国工程院院士、西安电子科技大学段宝岩教授就“天线结构多学科优化设计”和美国纽约州立大学的 Lewis 教授就“设计中的复杂和简单问题”分别演讲其学科领域的最新进展；结构优化专题特邀报告由大连理工大学亢战教授和西北工业大学朱继宏教授就拓扑优化和形状优化问题进行了共同探讨；中外合作专题特邀报告由巴黎理工学院的 Dang 教授和贡比涅科技大学 Breitkopf 教授就结构疲劳中数值分析方法和复杂结构多学科分析与优化中的计算方法进行报告。

大会报告的学科专题分别是：结构形状与拓扑优化设计、飞行器结构设计、复合材料设计、先进智能材料与结构、制造中的力学问题、多学科优化、多物理场仿真分析。这些研讨的主题，均是当今结构多学科优化设计发展的前沿问题。这些学科专题报告全面、广泛地展示相关学科的最新进展和成果。

11月7日晚，大会举行晚宴，由组委会主席朱继宏教授主持。期间宣布了下一届国际多学科优化设计与应用会议将由摩洛哥和法国贡比涅竞争承办权。

会议期间，国际仿真与多学科优化设计协会还召开了学术委员会议，讨论了2013年在法国巴黎召开中-法-荷复合材料设计研讨会的事宜，并且进一步讨论了会办国际仿真与多学科优化设计期刊的出版发行状况。

本次大会在西北工业大学 ASMDO2012 组织委员会的精心准备下，筹备工作历时两年，最终取得圆满成功。大会的学术组织工作与会务组织工作得到了参会者和国际组织的高度评价。



© Copy Right Reserved.