



## 第十届全国空气弹性（流固耦合）学术交流会 会议通知

（第一轮）

### 会议背景及目的

全国空气弹性学术交流会始自上世纪 80 年代初，由中国空气动力学学会空气弹性力学专业委员会和中国力学学会流固耦合力学专业委员会独自或共同主办，每两年举办一次，至今已成功举办 9 届。随着学会活动的逐渐规范化，该系列学术会议也趋于稳定和成熟。由于学科的历史发展和现状，第十届全国空气弹性学术交流会将对我国空气弹性和流固耦合领域的发展起到重要的推动作用。根据中国空气动力学学会空气弹性力学专业委员会第二次会议的安排，中国力学学会流固耦合力学专业委员会的工作计划，为加强本领域的学术交流和人才培养，推动本领域的研究工作，由中国空气动力学学会、中国力学学会主办，航天空气动力技术研究院承办的第十届全国空气弹性（流固耦合）学术交流会，将于 2007 年 7 月召开，现向有关单位发布征稿通知。欢迎从事该领域工作的专家、学者踊跃投稿。

### 征稿主题内容及要求：

- 1、非定常气（水）动力理论与计算方法
- 2、气（水）动弹性理论分析及相关试验技术
- 3、流动噪声分析与降噪方法
- 4、机动飞行中的耦合效应
- 5、与控制系统的相互影响及一体化设计技术
- 6、热耦合效应与应用
- 7、智能、非线性结构特性与应用
- 7、结构阵风响应及其减缓技术
- 8、弹性结构气动载荷分布与变形
- 9、流固耦合的其他相关问题的研究

凡符合上述主题内容及要求的论文、综述等均可，没有论文但愿意参会者亦表欢迎。

征文日期、会议时间和地点：

2007年5月10日之前交论文全文；2007年5月下旬审稿；2007年6月10日前寄发论文录用通知；2007年6月25日前返回修改论文，印制文集。

会议时间：2007年7月（具体时间详见论文录用通知）

会议地点：南宁（暂定）

论文要求：

每篇论文（含图表）一般不超过5000字，论文的格式和书写要求详见附件，若不按格式要求书写，在编入文集时可能会对文章有所影响。

注意事项：

- 1、投稿时请交打印稿1份和该稿件的电子文件；
- 2、文章内容不涉及国家秘密或经过保密处理，提交论文全文时请随文附单位出具的保密审查证明，无保密审查证明不录入会议文集；
- 3、请另附作者简介，内容包括：姓名、性别、出生年月、学历、职务/职称、工作单位全称、研究领域和方向、通讯地址及邮编、E-mail地址、联系电话（座机和手机）等，以便我们第一时间与您取得联系。

会议主办：中国空气动力学会空气弹性力学专业委员会，中国力学学会流固耦合力学专业委员会

会议承办：航天空气动力技术研究院

论文寄送地址：

北京7201信箱3分箱，韩芳（收），（邮编：100074）

E-mail: hf269@sina.com（请注明：第十届空气弹性会议投稿）2

电话：010-68375213

传真：010-68374758

第十届全国空气弹性力学学术交流会组委会  
（航天空气动力技术研究院科技质量部代章）

二〇〇六年十二月十二日