

---欢迎参加中国先进材料与工艺领域顶级活动---

Welcome to join The Leading Event of Advanced Materials and
Process Engineering in China



**SAMPE CHINA
2011**

SAMPE 中国 2011 大型学术研讨会
SAMPE CHINA 2011 CONFERENCE

时 间：2011 年 10 月 26 日—28 日

DATE: 26-27-28, October, 2011

地 点：天津滨海国际会展中心

LOCATION: Tianjin Binhai International Convention & Exhibition Center

会议邀请函

ATTENDEES' INVITATION



International · Forward-looking · High-level End

SAMPE (The Society for the Advancement of Material and Process Engineering) 创立于 1944 年，总部设于美国加州 Covina，是一家以航空航天复合材料研发起家、以先进复合材料为主要关注点的国际性专业学会组织。主要通过学术会议、展览会、期刊及书籍、网站信息发布等方式，为高性能材料和制造领域提供交流思想、发布信息、展示企业与产品的高端平台，以达到共享新材料及其制造技术信息的目的。SAMPE 学会目前所辖分会遍布全球，主要的分会包括美国、欧洲、北京、上海、台湾、日本、澳洲、加拿大等，会员人数超过 15000 人，其会员涵盖了航空航天、国防、能源、汽车、纺织、医药、大学院校、制造业及运动休闲器材等各界人士。

SAMPE 中国年会由 SAMPE 北京分会，SAMPE 上海分会和中国航空学会材料工程分会创办于 2006 年。目前，已成长成为 SAMPE 在亚洲最大规模，最具影响力的活动之一。

SAMPE 中国 2011 年会将于 2011 年 10 月 26-28 日在天津滨海国际会展中心举办，为期三天的活动包括以下六部分精彩内容：

2011 SAMPE 中国国际先进材料与工艺技术展览会

SAMPE 中国 2011 大型学术研讨会

热点技术专题讲座

创新技术墙报展示

第三届超轻复合材料桥梁/机翼制造学生竞赛

SAMPE 中国活动晚宴暨学生竞赛颁奖

作为中国先进材料特别是先进复合材料领域产、学、研、用结合最为重要的一个国际化平台，SAMPE 中国 2010 系列学术报告会于 11 月 10-12 日期间在上海举行，大会共邀请了 7 个特邀报告，分别来自中国，美国，法国，和日本 4 个国家。会议首次采用主会场与分会场结合的形式进行，共设有五个分会场，分别为：高新技术纤维材料产业创新论坛，纺织复合材料，绿色复合材料，复合材料结构设计-制造-修理-检测-验证技术交流会和复合材料在绿色能源领域的应用及发展。来自美国、德国、法国、芬兰、日本、韩国、马来西亚、香港、台湾等国家和地区以及大陆的专家、企事业同仁代表共 398 人参加了会议，就先进复合材料领域的先进技术、工艺及市场情况做了广泛、深入的研讨和交流。SAMPE Journal, SAMPE 总部的官方杂志用彩页详细报道了本次活动。

展览会，学术研讨会，创新墙报展示，热点技术专题讲座，会员年会，学生竞赛，这六位一体的研讨和交流活动将成为我国高性能复合材料领域的又一次国际盛会，中国化学纤维工业协会、SAMPE 美国总部、SAMPE 欧洲分会、SAMPE 日本分会等均表示支持并组织参展、参会。我们热情地邀请本领域专家、学者、科研骨干、企业代表参会交流、共同创造行业更为广阔的发展未来！



组织机构:

主办单位: SAMPE 北京分会 SAMPE 上海分会 中国航空学会材料工程分会

北京航空材料研究院先进复合材料重点实验室

协办单位: SAMPE 美国总部 SAMPE 欧洲分会 SAMPE 日本分会

SAMPE 台湾分会 中国化学纤维工业协会

承办单位: 北京盛世联盟会展有限公司

特别赞助:



Argosy International Inc.



VISTAGY
engineers success™



北京锐峰协同科技股份有限公司
BEIJING RAINFETECHNOLOGY CO.,LTD



BOEING®



EVONIK
INDUSTRIES



神鹰
SHEN YING



GOPPOINT



洞庭

CRIMS



WELLS

活动安排:

学术会议: 2011 年 10 月 26 日-28 日 (3 天)

展览展示: 2011 年 10 月 26 日-28 日 (3 天)

展览展示:

1. 先进材料(高温材料、纳米材料)、先进复合材料(树脂基、金属基、陶瓷基复合材料, 纳米复合材料, 天然纤维复合材料, 生物复合材料, 智能复合材料, 功能复合材料, 环境友好材料等)
2. 高性能复合材料原材料与辅助材料(增强纤维、基体材料、夹心材料(泡沫、蜂窝等)、模具材料、成型用辅助材料、粘接剂等)
3. 高性能复合材料制备技术与工艺装备(成型技术与设备、工艺技术与设备、低成本技术等)
4. 高性能复合材料结构性能测试与检测技术(力学、化学、物性测试、表征技术与仪器设备等)
5. 高性能复合材料工程与应用(航空航天、国防、舰船、高速列车、汽车、能源、电子、体育休闲等)
6. 先进复合材料数字化技术与 CAE 工具(结构设计、模拟技术、建模分析技术及其软件, 数字化设备, 数据库等)
7. 先进复合材料维修技术(无损检测, 材料维修工艺及设备)
8. 复合材料回收技术与装备

会议内容:

SAMPE 中国 2011 年会大型学术会议将围绕以下主题展开:

- 热塑性复合材料 四川大学承办, 会议语言: 中英文
- 纺织复合材料 天津工业大学, 日本京都工业学院承办, 会议语言: 中英文

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| ● 超高温复合材料 | 中科院化学所, 中南大学承办, 会议语言: 中英文 |
| ● 先进复合材料在空间领域的应用 | 中航工业复合材料有限责任公司承办, 会议语言: 中英文 |
| ● 复合材料在汽车行业的应用 | 德国赢创德固赛公司承办, 会议语言: 中英文 |
| ● 复合材料在高速列车行业的应用 | 美国杜邦公司承办, 会议语言: 中英文 |
| ● 先进复合材料在基础设施领域的应用 | SAMPE 上海分会承办, 会议语言: 中英文 |

确认大会特邀报告专家:

- | | |
|------------------|------------|
| ◇ 里克·海斯利赫斯特, 博士 | 澳大利亚国防研究院 |
| ◇ 史蒂夫·罗杰斯, 研发总监 | ITT 整体结构公司 |
| ◇ 品川 雅明, 经理, | 日本 JX 能源公司 |
| ◇ 斯科特·贝克维茨, 技术总监 | SAMPE 美国总部 |
| ◇ 益小苏, 教授, | 北京航空材料研究院 |
| ◇ 延斯·亨瑞克森 博士, 总裁 | 美国航空航天咨询集团 |

热点技术专题讲座 (27 日下午, 四个小时):

讲座题目: 新兴的多尺度多物理的计算方法----工业应用观点

报告专家: 弗兰克·阿比迪 博士, 首席技术执行官, Alpha STAR Corporation

参会报名:

- 1) 参会人员于 10 月 25 日在天津滨海假日快捷酒店 (四星) 注册报到, 并安排住宿;
- 2) 报道领取: 会议相关资料、代表证、纪念品, 参会代表凭参会代表证进入会场参加会议。
- 3) 参会注册费 (人民币):

3 天--国内代表: 2200 元	会员代表: 1800 元	学生代表: 人民币 1000 元
2 天--国内代表: 1800 元	会员代表: 1500 元	学生代表: 人民币 800 元
1 天--国内代表: 1000 元	会员代表: 800 元	学生代表: 人民币 500 元
- 4) 热点技术专题讲座注册费 (人民币):

国内代表: 800 元	会员代表: 600 元	学生代表: 人民币 400 元
-------------	-------------	-----------------
- 5) 参会代表住宿请参考会议指定酒店信息, 住宿费自理。

联系我们:

电 话: 86-10-66095291/66095262/66095269	传 真: 86-10-66095256
联系人: 文 兴 谢辉姣	E-mail: conference@sampe.org.cn
移动电话: 13911265600	网 址: www.sampe.org.cn