

SAMPE CHINA 2012 CONFERENCE & EXHIBITION

2012年10月15日~17日/Oct.15-17, 2010

中国国际贸易中心 • 地址: 北京市建国门外大街1号

同期活动/ ACTIVITIES AT THE SAMPE PERIOD:

◇ 2012 SAMPE 中国国际先进材料与工艺技术展览会

SAMPE CHINA 2012 Exhibition

◇ SAMPE 中国 2012 年会大型学术研讨会

SAMPE CHINA 2012 Conference

◇ 热点技术专题讲座

Technology Course

◇ SAMPE 中国 2012 会员年会暨颁奖晚宴

SAMPE CHINA 2012 Annual and Award Banquet

◇ 第四届超轻复合材料制造机翼/桥梁学生竞赛

The 4rd Super Lightweight Composite Bridge/Wing Student Contest

大会特邀报告/keynote Speech:

1.The status and prospect of domestic preparation and application technology for P-Aramid fiber

Dr. Hong ZHOU, Head of the Soldier Support System Center, The Institute of Quartermaster Research, China Armed Forces

题目: 对位芳纶纤维国产化制备与应用技术现状与展望

周宏 主任, 总后军需研究所

2.Composite Materials Applications in the mass railway transit and automobile industry

Prof. Xiaosu Yi, Director of S&T, Beijing Institute of Aeronautical Materials

题目: 复合材料在轨道交通和汽车工业的应用

益小苏 教授, 北京航空材料研究院

3.Composite Design Challenges - AIRBUS A350XWB Wing Covers

Paulo LAGE, Design Eng Operational Support (BOS), AIRBUS Operations Ltd, United Kingdom

题目: 复合材料设计面临的挑战---空客 A350XWB 机翼蒙皮

保罗•拉赫 工程主任, 空客英国运营工厂

4.Development of Prepreg materials for high performance composites

Toshihide SUGAHARA, Toshi Sugahara Maruhachi, Co.

题目: 高性能复合材料预浸料制备最新进展

俊英明子 博士, 日本俊英公司

5.Featherweight Composite Materials

Prof. James Seferis, University of Washington

题目: 超轻复合材料制备技术

詹姆斯•乔伊斯 教授, 美国华盛顿大学

6. Continuous Fiber Thermoplastic Composites in Aerospace

Arnt R. Offringa, the Director of R&D of FOKKER Aerostructures

题目：连续纤维增强热塑性复合材料在航空领域的应用

安特•奥弗尼古 研发主任，荷兰福克航太结构公司

7. Enhancing Structural Performance of Composite Materials with Nanofibres

Prof. Xungai WANG, DEAKIN University

题目：使用纳米纤维增强复合材料结构性能

王训该教授，澳大利亚迪肯大学

8. Composites and Engineered Materials--Opportunities and Challenges

Tia Benson Tolle, Ph.D. Advanced Materials Director, Boeing Commercial Aircraft

题目：复合材料与工程材料--机遇与挑战

蒂亚•本森 博士，美国波音民机公司先进材料中心主任/前美国空军实验室材料与制备主任

部分会议日程初稿：

Oral Speech:

分会场 1：先进复合材料在基础设施及土木工程领域的应用

1、Impact properties of composite fiber reinforced laminated plates

Prof. Xueyi Zhang

题目：纤维增强层合板的冲击性能研究

张学义 教授，哈尔滨工程大学

2、A Discussion on the Optimization Design of FRP-Concrete Composite Beam

Prof. Yanlei Wang

题目：FRP-混凝土组合梁优化设计方法的探讨

王言磊 教授，大连理工大学

3、Study on the properties of carbon fiber made in China and its CFRP composites

Zike Wang

题目：国产碳纤维及其复合材料性能研究

王自柯，哈尔滨工业大学

4、Study on the pultrusion manufacturing of CFRP plates and its hygrothermal ageing properties

Bin Hong

题目：CFRP 板材拉挤制备工艺参数研究

洪斌，哈尔滨工业大学

5、题目：树脂基复合材料构件连接技术及高承载结构

赵启林，中国人民解放军理工大学

6、题目：混杂纤维复合材料拉索大跨桥梁结构研究

汪昕，东南大学

7、题目：复合材料桥梁结构性能与设计

冯鹏，清华大学

8、题目：我国连续玄武岩纤维产业的特征及可持续发展

胡显奇，浙江石金玄武岩纤维有限公司

9、题目：待定

薛伟辰，同济大学

10、题目：待定

万水，东南大学

11、题目：待定

施嘉伟，东南大学

分会场 2：热塑性复合材料

12、题目：新型高性能聚合物产业化研究

杨杰 教授，四川大学

13、题目：聚芳醚腈复合材料的界面设计与界面特性

刘孝波 教授，电子科技大学

14、题目：热塑性复合材料管材在航空中的应用

陈春海 教授，吉林大学

15、题目：纤维增强热塑性树脂复合材料筒的能量吸收性能

Prof. Hamada, 日本京都纤维工业大学

16、题目：Tailored longfibre reinforced thermoplastic composites

Prof. Frank Henning, Fraunhofer Institut Chemische Technologie ICT

17、题目：待定

刘程 副教授，大连理工大学

18、题目：Micromechanics of Carbon Fiber Reinforced Polyphenylene Sulfide Composites

王孝军，四川大学

19、题目：Improving Mechanical Performance of Automotive Underbody Shield with Unidirectional Tapes in Compression-Molded Direct-Long Fiber Thermoplastics (D-LFT)

Ticona 公司

20、题目：生产复材制件工业方案的基准
泰力模（Techni-Modul）公司

分会场 3：陆路交通与先进复合材料

21、题目：成本——碳纤维复合材料在工业领域应用的命脉
沈真，江苏恒神纤维材料有限公司

22、题目：碳纤维复合材料在工程机械领域的应用
李晓超，中联重工科技发展股份有限公司

23、题目：碳纤维复合材料在汽车领域的应用研究
范欣愉，中国科学院宁波材料技术与工程研究所

24、题目：碳纤维复合材料动车裙板的研制
杨宇翔 副总经理，中铁伟业（北京）新技术有限公司

25、题目:Recyclable Materials for Automotive Industry
Frazer Barnes, Jiangsu Hengshen Fiber Materials Co., Ltd.

分会场 4：新能源与先进复合材料应用

26、题目：苯并噁嗪复合材料在燃料电池中的应用
赵春霞 博士，西南石油大学新能源研究中心

27、Aligned carbon nanotube/polymer composite materials for photoelectric conversion and energy storage

题目：新型取向碳纳米管/聚合物复合材料的制备及其在能源领域中的应用
彭慧胜 教授，复旦大学先进材料实验室（邀请报告）

28、题目：聚合物导电复合材料及其在储能领域中的相关应用
唐昶宇 博士，中国工程物理研究院成都绿色能源与绿色制造技术研发中心

29、题目:复合材料在智能电网建设领域中的应用
谢瑞广 博士，西安超码复合材料公司

30、题目：复合材料在风能领域中的应用进展
肖毅 总经理，东汽树脂事业部

31、题目：两亲性炭材料制备的活性炭及其在超级电容器领域的应用
王缙 博士，东方电气中央研究院

分会场 5:复合材料性能与检测

32、题目：三维轴编复合材料压缩性能研究
方国东，哈尔滨工业大学

33、题目：Studies on the cryogenic microcracking in unidirectional CFRP

武湛君， 大连理工大学

34、题目：复合材料多钉连接拉伸性能研究

程小全，西北工业大学

35、Study on inter-laminar shear properties of aramid fiber reinforced polymer matrix composites)

题目：芳纶增强聚合物基复合材料层间剪切性能研究

陈新文，中航工业北京航空材料研究院

36、题目：待定

杨胜春，中航工业飞机强度研究所

37、Tensile Failure of Unidirectional Composite Laminates

范金娟，中航工业北京航空材料研究院

38、热分析技术在树脂固化过程中的应用

梅特勒公司

39、DEA Online Process and In-situ Monitoring of High Volume Production

曾智强，德国耐驰公司

40、DRAPETEST-Automatic drapability tester for technical-and non-crimp fabrics

Marcus Hardelauf,General Manager,Textechno Herbert Stein GmbH & Co.KG

41、Development of Imaging Equipment by High Sensitive Non Contact Air Coupled Ultrasonic Testing

Junjie Chang, Japan Probe Co., Ltd.

分会场 6

42、Reverse Pultrusion opens new fields for fiber reinforced profiles

Klaus Jansen,CEO ,Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG

43、Multifunctional carbon nanotube fibres: manufacture, properties and applications

Menghe Miao,Principal Research Scientist,CSIRO Materials Science & Engineering

44、Increasing Productivity in Fiber Placement Process

Massimiliano Rossi,Director Asia Headquarters,INGERSOLL MACHINE TOOLS INC.

45、Renewable Raw Materials for Phenolic Resins

Prof. Louis Pilato, Nanotechnology

46、Global Overview of Carbon Fiber

Benjamin M. Rasmussen, Chairman, SAMPE New Jersey Chapter

47、Degradation mechanism of glass fiber SMC under hot water

Kotatsu HAMANO ,Kyoto Institute of Technology

48、Polyurethane dispersion surface treatment effect on glass-cloth reinforced composite with thermosetting epoxy

Kousuke TOGASHI, Kyoto Institute of Technology

49、Hydrothermal ageing of Jute fabric Reinforced Composites

Takanori KITAMURA, Kyoto Institute of Technology

50、Mechanical Property of Interlaminated Jute-glass Hybrid composite

Ryuichi NISIDA, Kyoto Institute of Technology

51、The Mechanical Properties of Recyclable Hemp-Based Fibre Composites and Sandwich Structures

Dr.H.T.N.Kuan, Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, University Malaysia Sarawak (UNIMAS), Kota Samarahan, Malaysia

Technology Course:

Polymeric Composite Fundamentals for Researchers Technologists and Product Developers

Prof. James Seferis, University of Washington

参会报名/ Attendees Application

— 参会代表请于 9 月 28 日前将附件回执填写清楚相关信息回传（电子邮件或者传真）给组委会，并于 10 月

14 日凭执参会回执在北京京瑞温泉国际酒店（北京市朝阳区东三环南路 17 号）注册报到，安排住宿；

— 报道领取：会议相关资料、论文集、代表证、餐券、纪念品，参会代表凭参会代表证进入会场参加会议。

— 参会注册费（人民币）：

3 天--国内代表：2600 元	会员代表：2100 元	学生代表：人民币 1300 元
2 天--国内代表：2200 元	会员代表：1800 元	学生代表：人民币 1100 元
1 天--国内代表：1200 元	会员代表：1000 元	学生代表：人民币 600 元

— 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
------------	------------	----------------

— 参会代表住宿请参考会议指定酒店信息，住宿费自理。

赵鑫宇 David Zhao

SAMPE Beijing Chapter E-mail: service@sampe.org.cn

Tel: +86-10-66095293 Fax: +86-10-66095256 Mobile: +86 18600500991



SAMPE CHINA
2012

参会申请表

请认真填写后传真至 010-66095256

单位名称				负责人	
通讯地址				邮 编	
电话/传真			电子信箱		
参会人员 详细情况	姓名	性别	职务	联系方式	
酒 店 住 宿	* SAMPE 中国 2012 年会及展览会组委会会务接待组: 电话: 010-64462842 手机: 13810589326 传真: 010-64462177 联系人: 冯阳 Email: Sdlmhotel@yahoo.com.cn				
* 参会代表_____人, 注册费共计人民币_____元整 * 参加会议时间 (请 ☒ 选项): 15 日 ☐ 16 日 ☐ 17 日 ☐ * 感兴趣主题_____, 负责人签字_____					
参会单位盖章 2012 年 月 日					

备注: 由于会场限制,参加本次学术会议的人数限定 400 人, 参会代表请提前与组委会联系以便安排住宿及其它会务事宜;并请详细填写回执申请单并加盖公章, 于 2012 年 9 月 28 日以前传真至组委会, 并在 5 日内将参会费用电汇至组委会指定账户即为有效报名。

收款单位: 北京盛世联盟会展有限公司

开户行: 中信银行北京西单支行

账 号: 7112310182600035952

北京联络处: 北京复兴门内大街 45 号国资委西单办公区 2 号楼 803 (100801)

电 话: 010-66095293

传 真: 010-66095256

联系人: 赵鑫宇 18600500991

电子信箱: service@sampe.org.cn