

## 论坛二十二.高性能碳纤维及其复合材料

分会主席：张永刚、张宝艳

单元 22-1：10 月 9 日下午

主持人：张永刚，张宝艳

地点： B3-08

13:30-14:00 A22-01

航空用碳纤维增强聚醚醚酮热塑性复合材料界面调控与应用

张宝艳

中国航空制造技术研究院

14:00-14:30 A022-02

碳纤维复合材料用高性能树脂研究进展

李刚

北京化工大学

15:00-15:30 A022-03

先进复合材料用立体织物结构与成型技术

乔志炜

南京玻璃纤维研究设计院有限公司

15:30-16:00 茶歇

16:00-16:30 A022-04

基于磁性纤维的复合材料全寿命结构健康监测技术探索

秦发祥

浙江大学

16:30-17:00 A022-05

高性能碳纤维技术发展现状及国内产业分析

钱鑫

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

17:00-17:20 A022-06

中间相沥青碳纤维复合材料及应用

黄东

湖南东映碳材料科技股份有限公司/湖南大学

17:20-17:40 A22-07

国产高强高模碳纤维预浸料研究进展

于水鑫

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

17:40-18:00 A22-08

碳纤维在空间遥感相机结构上的应用

李皓鹏

中国航天科技集团五院 508 所

单元 22-2 10 月 10 日上午

8:40-9:00 A022-09

复合材料真空成型研究与应用

李嘉

中航高科技股份有限公司

9:00-9:20 A022-10

碳纤维复合材料的循环利用

王智永

HRC 公司

09:20-9:40 A22-11

SiC 陶瓷先驱体 PMS 及在复合材料的应用

张西岩

湖南博望碳陶有限公司

09:40-10:00 A22-12

热固性预浸料压实过程变形行为及机理探究

闫蕾

浙江大学

10:00-10:20 A22-13

基于原位 X 射线断层扫描的碳纤维复材极端服役行为研究

马毅

南京工业大学/长三角先进材料研究院

10:20-10:40 A22-14

高性能高导热 PAN 基碳纤维的导热结构设计及其机制

郝梦圆

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

10:40-11:00 茶歇

11:00-11:20 A22-15

碳纤维行业生产过程中的在线黏度测量和控制技术

丁晓炯

笙威工程技术服务（上海）有限公司

11:20-11:40 A22-16

仿生螺旋结构复合材料的抗冲击性能研究

欧阳文婷

浙江大学

11:340-12:00 A22-17

Z-pin 增韧碳纤维环氧树脂基层合板的疲劳寿命评估和损伤演变

贡博文

浙江大学