

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊

《中国期刊全文数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊



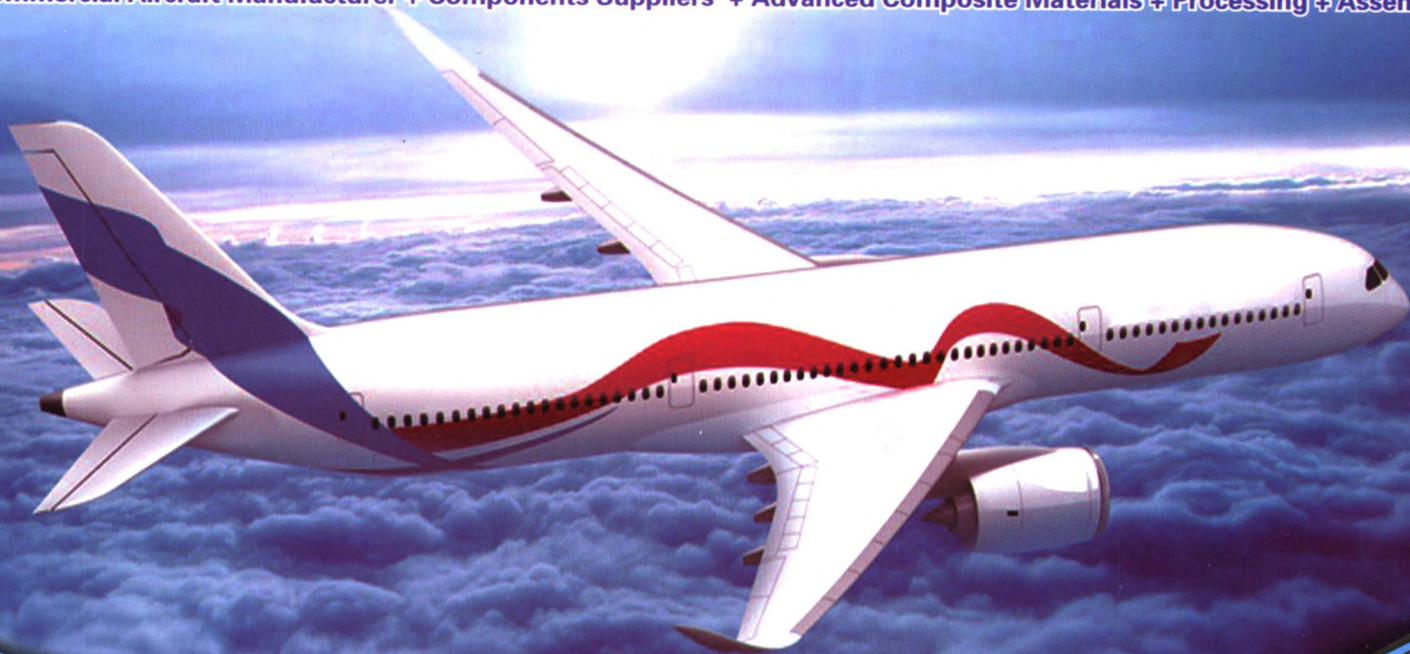
纤维复合材料

FIBER COMPOSITES



2020年(第十四届)商用飞机复合材料应用国际论坛
2020 International Forum on Composite Material Applications for Large Commercial Aircraft
2020年9月23-24日 江苏·镇江 23-24 September, 2020 Zhenjiang · Jiangsu

商用飞机设计与制造商+构件供应商+先进复合材料生产企业+加工工艺+装配与加工
Commercial Aircraft Manufacturer + Components Suppliers + Advanced Composite Materials + Processing + Assembly



扫描二维码
获取行业最新资讯

主办单位
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司

支持单位
国家树脂基复合材料工程技术研究中心

2020 4

纤维复合材料

第 4 期
第 37 卷 (总第 144 期)
2020 年

主管单位

中国建材集团有限公司

主办单位

哈尔滨玻璃钢研究院有限公司

支持单位

国家树脂基复合材料工程技术研究中心

主 编 陈 辉
责任编辑 苏 峰

编辑出版 纤维复合材料编辑部
广 告 纤维复合材料编辑部
发行范围 公开
国内发行 哈尔滨市邮政局
订 阅 全国各地邮政局(所)
邮发代号 14-222
国外发行 中国国际图书贸易总公司
北京市 399 信箱
发行代号 Q8299

地 址 哈尔滨市松北区智谷大街 6421 号
邮 编 150028
电 话 (0451)55637342
传 真 (0451)55637324
网 址 www.HarbinFRP.com
E-mail fibercomposite@126.com

统一刊号 ISSN 1003-6423
CN 23-1267/TQ
广告许可 2301004040010

印 刷 哈尔滨市金桥商务印刷厂

定 价 国内 12.00 元 / 期
国内全年 48.00 元

- VIMP 后注射阶段纤维预成型体厚度变化影响研究
..... 邢素丽, 刘山, 杨金水, 尹昌平, 鞠芬, 唐俊 (03)
- 胺基潜伏性固化剂的环氧树脂体系的研究
..... 闫志, 任明伟, 范广宏, 周玉静, 梅宝良, 赵轮 (12)
- 碳 / 芳纶纤维复合材料层合板力学性能分析
..... 赵立杰, 丁文喜, 杨康 (16)
- 碳纤维增强树脂基复合材料湿热老化研究进展
..... 刘雪蓉, 徐元铭, 张卫方, 李宁, 韩露 (20)
- 复合材料表面处理状态对机械连接结构预紧力的影响研究
..... 崔丽, 苏怀忠, 王栋, 刘传军 (26)
- 复合材料层合板分层缺陷及其实验模拟方法研究
..... 王雪明, 谢富原 (30)
- CF/PEEK 复合材料的性能研究
..... 王二平, 朱姝, 谭宗尚, 陆士强, 朱冠南, 冯习 (35)
- 胶黏剂及复合材料树脂固化活化能的简易求解
..... 乔海涛 (39)
- 缝合增强泡沫夹芯结构复合材料的制备与性能
..... 杨金水, 梁威, 曾竟成, 尹昌平 (43)
- 复合材料机翼上蒙皮仿真分析与补强
..... 孙喜桂, 聂小华, 常亮, 王海燕 (51)
- 基于 Aerobook 的翼身融合复合材料飞机结构优化与强度校核
..... 易俊杰, 洪清泉, 闫建兵 (54)
- 复合材料低成本工艺及其制造 K/T 接头工艺仿真
..... 王长春 (59)
- 复合材料旋翼桨叶重量控制探究
..... 徐前, 李岚, 张裕兵, 程翔, 戴周军 (63)
- 民机复材机翼翼盒结构适航符合性验证方法研究
..... 蓝元沛, 王栋, 刘传军, 李东升 (69)
- 某型直升机铝基复合材料动环锻件研究
..... 郭楠, 魏少华, 徐平安, 巢昂轩 (76)
- 海洋环境下多基材表面底漆喷涂方法的研究
..... 王丹, 胡永胜, 郑秋麟, 闫鹏 (84)
- 耐冲击阻燃货舱衬板的研制
..... 侯鑫, 孙超明, 朱秀迪, 贾晨辉, 牛芳旭 (87)
- 垂直安定面整流罩整体成型
..... 王焱, 陈红红 (92)
- 连续纤维增强 PLA 复合材料 3D 打印制备技术研究
..... 崔永辉, 虞立果, 贾明印 (95)
- 先进复合材料网格结构制备工艺及关键技术研究进展
..... 蒋贵刚, 孙天峰, 陈静, 房怡, 周占伟 (101)
- 商用飞机发动机复合材料导流叶片设计与工艺技术研究
..... 周艳红, 杜士平, 韩旭 (106)
- Nomex 蜂窝夹层结构飞机货舱地板的制备工艺及性能研究
..... 牛芳旭, 孙超明, 朱秀迪, 杨晓琳, 贺靖 (110)
- 电磁透波复合材料结构疲劳寿命预测研究
..... 王敏, 李兴德, 孙广先 (114)
- 基于双目立体视觉平台的三维图形高精度位形检测技术研究
..... 马骏, 韩云龙, 徐振业, 刘志浩 (119)
- 复合材料 4.0 开启数字化自适应生产新模式
..... 阴鹏艳, 刘亚威 (124)
- 国内连续缠绕玻璃钢管技术专利分析
..... 刘永, 南洋, 许华明 (128)

FIBER COMPOSITES

Quarterly

No.4

Vol.37 (Total 144)

2020

Chief Editor CHEN Hui

Duty Editor SU Feng

Superintend China National Building
Material Group Co.,Ltd.Sponsor Harbin FRP Institute Co.,Ltd.
The National Engineering Research
Center For Polymer Matrix Composites

Editor & Publisher

Fiber Composites Editorial OfficeAdd No.6421 Songbei Ave.Zhigu Dist.
Harbin.China 150028

Tel +86-451-55637342

Fax +86-451-55637324

Website www.HarbinFRP.com

E-mail fibercomposite@126.com

Overseas Distributor

China International Book

Trading Cooperation

(P.O.B 399, Beijing, China)

Distributing Code Q8299

Price US\$24/year

Unified Number of Print

ISSN 1003-6423

CN 23-1267/TQ

Research on Thickness Variation of Fiber Preform During Post-injection Stage of VIMP

.....XING Suli, LIU Shan, YANG Jinshui,
YIN Changping, JU Su1, TANG Jun (03)

Study on Epoxy Resin System of Urea-based Latent Curing Agent

.....YAN Zhi, REN Mingwei, FAN Guanghong,
ZHOU Yujing, MEI Baoliang, ZHAO Lun (12)

Analysis on Mechanical Properties of Carbon/Aramid Fiber Composite Laminates

..... ZHAO Lijie, DING Wenxi, YANG Kang (16)

Research Progress of Hydrothermal Aging of Carbon Fiber Reinforced Resin Matrix Composites

.....LIU Xuerong, XU Yuanming, ZHANG Weifang, LI Ning, HAN Lu (20)

Study on Pre-tension Load in the Composite Bolted Joint Structures with Different Surface Finishes

.....CUI Li, SU Huaizhong, WANG Dong, LIU Chuangjun (26)

Study on Experimental Simulation Method of Delamination Defects in Composite Laminates

..... WANG Xueming, XIE Fuyuan (30)

Research on Performance of CF / PEEK Composite

.....WANG Erping, LI Jun, TAN Zongshang,
LU Shiqiang, ZHU Guannan, FENG Diao (35)

A Simple Solution to Determine the Cure Activation Energy of Adhesives and Composite Resins

..... QIAO Haitao (39)

Fabrication and Properties of Stitching Reinforced Foam Sandwich Composites

.....YANG Jinshui, LIANG Wei, ZENG Jingcheng, YIN Changping (43)

Simulation Analysis and Reinforcement of Composite Airfoil Upper Skin

.....SUN Xigui, NIE Xiaohua, CHANG Liang, WAN Haiyan (51)

Composite BWB Aircraft Structure Optimization and Verification by Aerobook Software Platform

.....YI Junjie, HONG Qingquan, YAN Jianbing (54)

Study of the Composites Low-cost Process and the Process Simulation of the K/T Joints manufacture

..... WANG Changchun (59)

Study On Weight Control of Composite Material Rotor Blade

.....XU Qian, LI Lan, ZHANG Yubing, CHENG Xiang, DAI Zhoujun (63)

Airworthiness Means of Compliance Study for Composite Wing Structure

.....LAN Yuanpei, WANG Dong, LIU Chuanjun, LI Dongsheng (69)

Research on Aluminum Matrix Composite Dynamic Ring Forging of a Helicopter

..... GUO Nan, WEI Shaohua, XU Pingan, CHAO Bingxuan (76)

Study on Spray Method of Primer on Multi-substrate Surface in Marine Environment

.....WANG Dan, HU Yongsheng, ZHENG Qiulin, YAN Peng (84)

Research of High Impact, Fire Resistant Cargo Liner

.....HOU Xin, SUN Chaoming, ZHU Xiudi, JIA Chenhui, NIU Fangxu (87)

Integral Molding of Fairing in Front of Vertical Stability

.....WANG Yan, CHEN Honghong (92)

Study on 3D Printing Technology of Continuous Fiber Reinforced PLA Composite

.....CUI Yonghui, YU Liguang, JIA Mingyin (95)

Overview of Preparation Process and Key Technology on Advanced Composite Grid Structures

.....JIANG Guigang, SUN Tianfeng, CHEN Jing, FANG Yi, ZHOU Zhanwei(101)

Study on Design and Process Technology of Commercial Aeroengine Composite Guide Vane

.....ZHOU Yanhong, DU Shiping, HAN Xu (106)

Preparation and Performance Research of Nomex-Honeycomb Sandwich Cargo Floor Panel for Aircraft

.....NIU Fangxu, SUN Chaoming, ZHU Xiudi, YANG Xiaolin, HE Jing(110)

Prediction for Fatigue Life of Electromagnetic Wave-Transmitting Composites Structure

.....Wang Min, Li Xingde, Sun Guangxian(114)

The Research on 3D Graphics High-precision Configuration Detecting Technology Based on Binocular Stereo Vision

.....MA Jun, HAN Yunlong, XU Zhenye, LIU Zhihao (119)

Composite 4.0 Opens a New Digital Adaptive Production Model

.....YIN Pengyan, LIU Yawei (124)

Domestic Patent Analysis of Continuous Winding FRP Tube Technology

.....LIU Yong, NAN Yang, XU Huaming (128)



欢迎扫码报名

邀 请 函

全国玻璃纤维专业情报信息网第41届年会
暨中国硅酸盐学会玻纤分会会议

10月11日 - 10月13日
江西九江·信华建国酒店

报名请联系：张逸筠 15365001878
王熙艳 13913896316 / 025-85017449

主办单位：哈尔滨玻璃钢研究院有限公司
支持单位：国家树脂基复合材料工程技术研究中心
编辑出版：《纤维复合材料》编辑部

国内外公开发
刊号：CN23-1267/TQ
定价：12元/期

ISSN 1003-6423



9 771003 642160

03 >