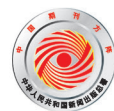


纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国百强科技期刊

Mar. 2023 No. 2

www.texleader.com.cn

纺织导报

CHINA TEXTILE LEADER

2023 No. 2

中国纺织信息中心

COMPETITION
China International Fabrics Design
中国国际面料设计大赛



永荣锦江
EVERSUN JINJIANG

RONG
永荣股份虚拟人物

永荣股份 x FabricsChina

永荣股份数字虚拟人“RONG”

包RONG万物

RONG释贯通

蓬勃繁RONG

作为行业数字虚拟人

她带着对这个世界美好的期许而诞生

也将成为引领制造商进军未来数字时代的“偶像”

ISSN 1003-3025



CN 11-1714 / TS

第2期 2023年3月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2023年 第2期 总945期



7 资讯 News

要闻 Events

- 13 第49届中国流行面料入围评审会在京举行
- 14 数字虚拟人“RONG”发布，永荣股份迈入“元宇宙”
- 16 以持续创新优化供给
——金轮·2023中国棉纺织总工程师论坛于江西召开

访谈 Interview

- 18 以创新变革纺织世界
——CEMATEX主席Ernesto Maurer先生访谈

本期特稿 Special Feature

- 19 防水透湿膜在功能性纺织品中的应用研究进展
Research Progress on the Application of Waterproof and Moisture-permeable Membranes in Functional Textiles
- 20 防水透湿膜在纺织领域的应用研究进展
Research Progress on the Application of Waterproof and Moisturepermeable Membranes in Textile Field
李成才 郭玉海
- 26 新型纳米纤维防水透湿膜的研发及应用
Development and Application of Novel Waterproof and Moisturepermeable Nanofibrous Membrane
苏春雷 李玉平
- 30 水性微孔型防水透湿膜的开发及在羽绒服面料中的应用
Development of Water-based Microporous Waterproof and Moisturepermeable Membranes and Related Applications in Down Jacket Fabrics
罗耀发

CONTENTS 目次

《纺织导报》2023年 第2期 总945期

www.texleader.com.cn

下期要目

- 2023米兰国际纺织机械展览会预览
- 纱线生产：技术、装备、产品及应用
- 全球高性能纤维及复合材料行业最新技术进展
- 经纱织造张力对碳纤维增强三维机织复合材料力学性能的影响研究
- 竹/涤混纺面料耐熨烫变色的研究
- 基于柔性纺织传感器的睡眠质量监测技术

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 34 静电纺取向增强聚丙烯隔膜的性能研究
Properties of Orientation Reinforced Polypropylene Separator Prepared by Electrospinning
唐利平 雷智强 伍言康 陈建
- 38 我国粘胶纤维行业用水分析及节水建议
Analysis and Development Suggestions on Water Use in China's Viscose Fiber Industry
刘世扬 史红欣 张子昕

纺纱技术 | Spinning Technology

- 42 细旦粘胶/锦纶6赛络紧密纺纱线的制备与质量控制
Preparation and Quality Control of Fine Denier Viscose/PA6 Sirocompact-spun Yarn
陈文 刘显煜 李杰 贺文婷 曹彭莉 黄莉茜
- 46 差异化纱线品种波谱图分析与探讨
Spectrogram Analysis of Differentiated Fibers
董强 王辉

机织/针织技术 | Weaving/Knitting Technology

- 49 装饰用花式纱线面料的设计与开发
Design and Development of Fancy Yarn Fabrics for Decoration
张文文 李文雅
- 53 多功能针织护膝产品开发现状与应用前景
Development Status and Application Prospects of Multifunctional Knitted Knee Pads
徐婷 王景景 魏波 丛洪莲

非织造技术 | Nonwovens Technology

- 59 空气过滤用水刺非织造布的性能研究及应用
Performance Research and Application of Spunlaced Nonwovens for Air Filtration
蒙国慧 贾耀芳 符芳友 吴育师 张俊奇

产业用纺织品 | Technical Textiles

- 62 电加热可穿戴产品的研究进展
Research Advances in Electrically Heated Wearable Products
丁波 张辉

信息技术 Information Technology

- 68 智能制造背景下中小纺织企业的集群化发展路径
Cluster Development Path of Textile SMEs in the Context of Intelligent Manufacturing
赵婷婷 陈璐怡 胡筱亭 丁文胜 孙少波 齐亚滨
- 72 “5G+工业互联网”赋能浙江纺织服装业数字化转型的实现路径
Approach to Digital Transformation of the Zhejiang Textile & Apparel Industry Empowered by “5G+Industrial Internet”
缪顾贤 靳明

纺织科教 Textile Science & Education

- 77 促进纺织行业科技创新和人才成长，汇聚行业慈善力量——纺织之光基金会第三届理事会第十次会议在京举行