

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊
全国百强科技期刊

Jan. 2018 No. 1

www.texleader.com.cn



**FABRICS CHINA
PIONEER PLANT**
国家纺织产品开发基地

汇聚中国纺织行业先进生产力 打造产业链集成创新领军平台

Gathering Advanced Productive Forces of the Chinese Textile Industry
Forging Leading Platform for Integrated Innovation of the Textile Chain

国家纺织产品开发基地以“Fabrics China 中国流行面料”价值链的优化管理为运行目标，依托中国优秀纺织企业组建而成，代表了中国纺织行业的先进生产力，是实现产品开发系统竞争优势的创新联盟。



国家纺织产品开发基地
微信: FC-PioneerPlant
基地秘书处

地址: 北京市朝阳区朝阳门北大街18号人保寿险大厦6层
电话: 010-85229675 85229727
E-mail: fcjd@ctic.org.cn

www.fabricschina.com.cn

ISSN 1003-3025



9 79973 02187

CN 11-1714 / TS

第1期 2018年1月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2018年 第1期 总890期



7 资讯 News

要闻 Events

- 12 寻找新平衡，实现新发展
—— 2017中国纺织创新年会在北京召开
- 14 “衣旧美丽 生生不息 —— 废旧衣物定向回收再利用”新闻发布会在京召开

新年特稿 New Year Feature

- 15 新时代 新平衡 新发展
—— 建成世界纺织强国的战略与路径
New Era, New Balance and New Development
— The Strategy and Path for Building China into a World Textile Power
孙瑞哲

特别关注 Focus

- 29 世界纺织科技新进展 (一)
Latest Developments of Textile Technology at Home and Abroad (I)

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 37 制备工艺对发光纤维用蓝色光发光材料余辉的影响
Influence of Preparation Process on Afterglow Characteristics of
Bluetinged Luminescent Materials for Fibers
郭雪峰 葛明桥
- 40 活性纳米CaCO₃对聚丙烯抗老化性能的影响
Influence of Reactive Nano CaCO₃ on Aging Resistance of Polypropylene
谢柠蔚 张瑜 张广宇

纺纱技术 | Spinning Technology

- 43 梳理锡林针布进步及发展方向
Progress and Developing Trend of Card Clothing
陈玉峰 陆振廷
- 46 喷气涡流纺开发腈毛混纺色纺纱的技术探析
Developing Acrylic/Wool Blended Heather Yarn with Air-jet Vortex
Spinning Technology
陈顺明 徐士琴 姚锄强 章友鹤 赵连英 陈璟

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 50 军用纺织品伪装功能整理应用技术概述
Finishing Technology for Camouflage Military Textiles
顾浩 高旭 方娟娟 孙旭东
- 55 PBT和PET交织经编织物的染整工艺对织物弹性的影响
The Effect of Dyeing & Finishing Process on the Elasticity for PBT/PET
Warp Knitted Fabrics
陈晴 冒海文 马丕波 缪旭红 蒋高明

CONTENTS 目次

《纺织导报》2018年 第1期 总890期

www.texleader.com.cn

下期要目

- 国内外化纤产业的新进展：原料、技术、应用与市场
- 我国主要纺织器材技术发展现状与策略
- 衬衫用竹浆纤维面料设计与性能的研究
- 经编编织中棉纱的毛羽脱落分析
- 印染废水处理模式的变化



非织造技术 | Nonwovens Technology

- 59** 新型高效低阻“纳米纤维嵌入式”复合滤料的制备
Preparation of “Nanofiber-embedded” Composite Filter Material to Maintain High Efficiency Low Resistance
王一帆 钱晓明
- 63** PAN预氧化纤维高效复合滤料制备与性能
High Efficiency Compound Filter Material of PAN Pre-oxidized Fiber: Preparation and Properties
漆东岳 于宾 赵晓明
- 67** 制备工艺对熔喷非织造布基平面网结构的影响
Influence of Preparation Process on Basal Plane Structure of Meltblown Nonwovens
金关秀 祝成炎
- 71** 聚丙烯长丝土工布的制备及性能研究
Preparation and Performance Study of Polypropylene Filament Geotextiles
黄顺伟 钱晓明 周覓

产品开发 | Product Development

- 74** 碳纤维二维编织新结构管件设计
Design of 2D Braided Carbon Fiber in New Structure
檀江涛 秦志刚
- 76** 基于女性特征的纬编无缝运动服分区设计
Partition Design of Weft-knitted Seamless Sportswear Based on Female Body Characteristics
冯杏清 缪旭红 丛洪莲 蒋高明 董智佳

服装工程 Apparel Engineering

- 79** 近年仿生服装设计的特点
The Characteristics of Bionic Clothing Design in Recent Years
孙迪 李维贤
- 82** 基于DNA理论下的盘扣设计研究
The Design of Chinese Knot Button under DNA Theory
黄洁
- 85** PVC玻纤布在服装设计中的实践研究
Application of PVC-coated Fiberglass Fabric in Fashion Design
李慧 倪进方
- 88** 案例式教学在服装设计课程中的运用
Application of Case-based Teaching in Garment Design Courses
王健 车卫东
- 90** 视觉传达在服装营销中的促进作用研究
——评《服装陈列设计教程》
李永轮

纺织科教 Textile Science & Education

- 92** 纺织之光科技教育基金会第二届第十次理事扩大会在京召开
- 93** “纺织之光”2017年度中纺联科技教育奖励大会圆满结束