

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊
全国百强科技期刊

Apr. 2018 No.4

www.texleader.com.cn



Fabrics China

中国流行面料技术创新联盟

FABRICS CHINA TECHNOLOGY INNOVATION

ALLIANCE

中国流行面料技术创新联盟是由中国纺织信息中心、国家纺织产品开发中心共同组建，以国家纺织产品开发基地企业为主体，以促进纺织服装产业协同创新为宗旨的创新平台。联盟以纺织科技创新为驱动力，以新材料（纤维、染化料助剂）和新技术的应用及推广为手段，优选纤维、纺纱、织造、染整以及终端品牌中具有创新意识和创新实力的产业链上下游优秀企业建立技术推广平台，针对新材料（纤维、染化料助剂）和新技术的创新特点，结合产业经济发展与流行趋势预测进行消费市场应用领域分析与研究，共同制定产品开发和市场推广方案，并组织实施完成确定的任务目标，实现从技术价值向商品价值转化的集成创新。

中国纺织信息中心 / 国家纺织产品开发中心

地址：北京市朝阳区霞光里15号霄云中心211室

电话：010-84463638-8853 邮箱：wangxinli@ctic.org.cn



微信公众号：
FC-FabricsChina

ISSN 1003-3025



9 771003 302187

CN 11-1714 / TS

第4期 2018年4月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2018年 第4期 总893期



8 资讯 News

要闻 Events

- 20 行业转型升级和新旧动能转换持续深入
——2018中纺联春季调研组赴山东调研
- 22 技术创新和可持续成为纤维基复合材料发展关键词
——JEC创新奖决出11项获奖项目
- 27 从“研发、技术”领头羊，化身“科技控”，诺仪向
针织智能制造智慧蜕变
- 28 “2018太极石·纺织未来展”在沪举行

本期特稿 Special Feature

- 29 染整技术与面料开发创新
Dyeing & Finishing Technology and Fabrics Development Innovation
- 30 染整技术与纺织产品开发创新
Dyeing & Finishing Technology and Textile Product Development
Innovation
乐德忠
- 39 涤纶针织面料吸湿速干整理工艺实践
The Moisture-absorbent & Quick-drying Finishing of Polyester
Knitted Fabrics
王孟泽 张强华 龙邵 余培泽 相东旭
- 42 涤纶和锦纶织物的防水抗静电同浴整理
Water-repellent and Anti-static One-bath Process for Polyester
Fabrics and Polyamide Fabrics
王景 吴涛 刘士良 邓东海

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 45 多组分纤维的技术与应用新进展
Recent Progress in the Technologies and Application of Multi-
component Fibers
芦长椿
- 51 聚苯硫醚纤维服用性能的改进
Improving the Wearing Properties of PPS Fiber
任靖屹 韩汶欣 卢建军 连丹丹
- 54 2018年多恩比恩全球纤维大会将于9月召开
DORNBIRN-GFC 2018 Will Communicate Fiber Innovations

纺纱技术 | Spinning Technology

- 55 我国主要纺纱器材的发展现状、问题与对策
Current Status and Development Strategies of Major Spinning
Machinery Accessories in China
秋黎凤
- 61 24小时无故障运行的自动化精梳设备SERVOlap E 26
SERVOlap E 26 Automates Combing Installations
Schwartz Yvan

- 62 短纤纱和长丝纱必备的检测系统：USTER®
TENSORAPID 5
Must-have Testing for Staple and Filament Yarns

织造技术 | Weaving Technology

- 63 织机经纱动态张力控制系统中的主动后梁设计与优化
Optimal Design of Active Loom Back Rest in Warp Dynamic Tension
Control System
陈家新 杨达勇 沈勇 齐亚滨
- 68 T400/氨纶双芯弹力牛仔的开发与工艺探讨
Development of Stretch Denim of T400/Polyurethane Fibers
唐琴

CONTENTS 目次

《纺织导报》2018年 第4期 总893期



产品开发 | Product Development

- 71** 数码印花普及后家纺设计模式衍化研究
Research on the Evolution of Design Mode for Home Textiles after Digital Printing Becomes Popular
郑 骞 于婷婷
- 75** 超大隔距经编间隔织物的生产工艺与应用
Production Process and Applications of Ultra-high-gauge Warp-knitted Spacer Fabrics
徐云龙 夏凤林

服装工程 Apparel Engineering

- 78** 面料再造仿生设计在服装设计中的创新应用
Innovative Application of Fabric Reconstruction and Bionic Design in Fashion Design
吴训信
- 81** 中国传统服饰的传承与创新
—— 借鉴国际服饰品牌的创新思维和方法
Heritage and Innovation of Chinese Traditional Costumes
方 憬
- 84** 民间艺术汉绣的荆楚文化特质刍议
Analysis on Jing-Chu Culture Trait in Han Embroidery
赵 静
- 87** 我国纺织产业经济增长的影响因素分析
—— 评《现代纺织经济与纺织品贸易》
宋玲者
- 88** 论意向油画的服饰表达
—— 评《服饰绘画》
袁 洁 张晓红

www.texleader.com.cn

下期要目

- 人体友好型医用纺织品：技术现状和应用展望
- 吸湿排汗功能性聚酯纤维的开发与应用
- 柔性梳理针布的设计原理
- 成圈型经编贾卡技术进展
- 界面聚合法制备新型防蚊微胶囊

标准与测试 Test and Standard

- 89** 电磁辐射防护服装标准解析
Analysis on the Standards for Electromagnetic Shielding Garment
董科萍 肖 红 陈晓渊
- 92** 涤/棉、锦/棉混纺夏作训迷彩织物的接触凉感研究
Research on the Cool Touch Feeling of Polyester/Cotton and Polyamide/Cotton Blended Summer Combat Camouflage Fabrics
毛志坚 周永凯 张 华

展览会议 Exhibition & Conference

- 95** 专业开放融合创新的针织世界
—— 第31届SPINEXPO™上海国际流行纱线展完美落幕
The 31st Edition of SPINEXPO™ Shanghai Concluded Successfully
- 98** 引领动能变革 共谱赋能新章
—— 2018中国国际纺织面料及辅料（春夏）博览会圆满落幕
The Intertextile Shanghai Apparel Fabrics of 2018S/S Concluded Successfully

纺织科教 Textile Science & Education

- 101** 纺织之光科技教育基金会第二届第十一次理事扩大会议在京召开