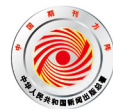


# 纺织导报<sup>®</sup>

## CHINA TEXTILE LEADER



全国百强科技期刊

Dec. 2019 No. 12

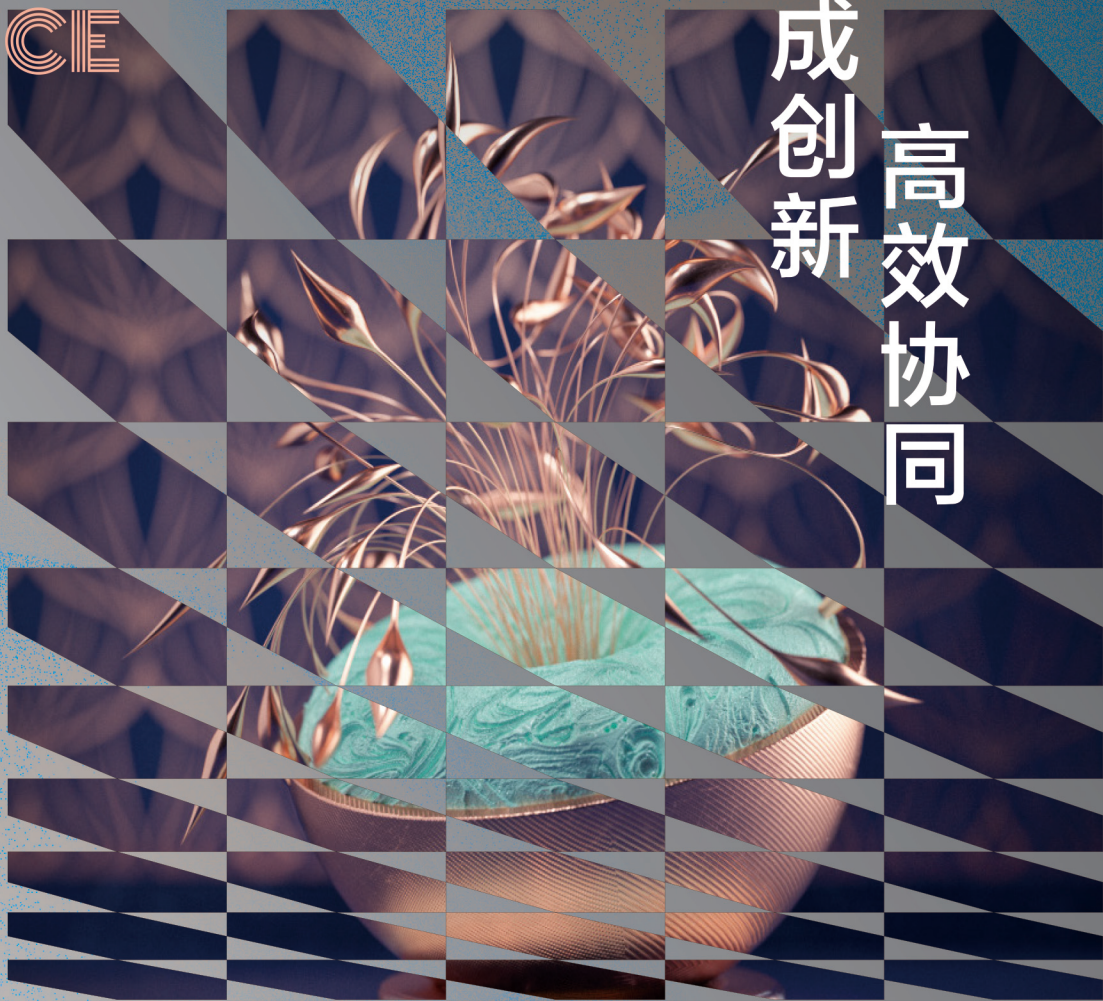
[www.texleader.com.cn](http://www.texleader.com.cn)

中国流行面料  
技术创新联盟

FABRICS CHINA  
TECHNOLOGY INNOVATION

ALLIANCE

集成创新  
高效协同



ISSN 1003-3025



9 710073 02194 1 2 >

CN 11-1714 / TS

第 12 期 2019 年 12 月

中国纺织信息中心

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2019年 第12期 总913期

## 7 资讯 News

### 要闻 Events

- 11 “四会合一”中纺联千人大会共商行业高质量发展
- 12 洞察需求 创造价值增长新优势  
——2019中国纺织创新年会创新论坛共探新消费时代
- 13 2019年度十大类纺织创新产品颁奖典礼于北京举行
- 14 2020年度全国纺织机械行业生产经营工作座谈会在西安召开
- 15 新时代·共享未来  
——第二届亚欧土工合成材料会议在京召开
- 16 中国丝绸 联结世界  
——2019年中国丝绸整体宣传活动拉开帷幕

### 本期特稿 Special Feature

- 17 最新织造技术：设备、工艺与应用  
New Weaving Technology: Equipment, Process and Application
- 18 从 ITMA 2019看织造装备的技术进展  
Technical Progress of Weaving Equipment in ITMA 2019  
马磊 王新力
- 30 准织设备自动化信息化技术探讨  
Discussion on Automatic Information Technology of Weaving  
Preparation and Weaving Equipment  
张建祥 曹五虎 殷翠红 李友祥

## 特别关注 Focus

- 34 突破纺织科技新界限 引领业界跨出新未来  
—— ShanghaiTex 2019 圆满落幕  
Review on ShanghaiTex 2019

## 应用技术 Applied Technology

### 纤维技术 | Fiber Technology

- 48 亚微米-纳米纤维的技术进展及应用现状  
The Current Status of Submicro-nanofibers Technology and Application  
芦长椿
- 52 静电纺丝制备聚丙烯腈基复合锂离子电池隔膜  
Preparation of Polyacrylonitrile-based Composite Lithium-ion Battery  
Separator by Electrospinning  
李琳 刘平 唐思琪 唐成玉 何宇 赖世毅  
陈建

### 针织技术 | Knitting Technology

- 56 立体提花结构纬编服装面料的设计与开发  
Design and Development of Weft-knitted Garment Fabric with 3D  
Jacquard Weave  
赵博宇 丛洪莲 徐仲贤
- 60 数控经编机对民族元素花型设计的影响  
The Influence of CNC Warp Knitting Machine on the Design of National  
Elements  
姚君洲

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2019年 第12期 总913期

www.texleader.com.cn



## 下期要目

- 新年特稿：纺织产业新观察
- 世界纺织科技新进展
- 聚对苯二甲酸乙二醇酯合成用钛系催化剂的发展与应用
- 石墨烯改性涤纶/蓄热调温纤维混纺纱的制备与性能分析
- 高效防蚊整理剂应用工艺研究
- 产科住院服功能性设计

## 染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 63** 棉/抗菌粘胶纤维/汉麻混纺功能性内衣针织面料开发  
Development of Cotton/Antibacterial Viscose/Hemp Blended Knitted Fabric for Functional Underwear

张鑫

## 产业用纺织品 | Technical Textiles

- 68** 不锈钢纤维牵伸条的线密度对气流成网均匀性的影响  
Effect of Linear Density of Stainless Steel Fiber Drafting Slivers on the Uniformity of Air-laid Web

任海涛 郭亮 呼伟 崔栋 牟鑫

- 71** 厚度对涤纶滤料性能影响研究  
Detection and Analysis of the Performance of Polyester Needle-punched Felt Filtration Material

陈昌江 王振宇

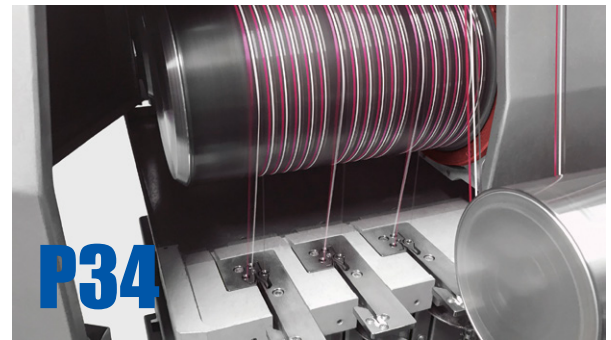
## 服装工程 Apparel Engineering

- 75** 场地短距离骑行服的发展现状及趋势  
Current Development and Trend of Cycling Clothes for Short-distance Track

沈云萍 谢红

- 79** 户外服装开口结构与通风效应关系研究  
Study on the Relationship Between Opening Design and Ventilation Effect of Outdoor Clothing

戴孝林 刘婉君 张敏霞 李硕 朱家峰



## 标准与测试 Test and Standard

- 83** 我国常用服装服饰产品标准存在的问题及建议  
Problems and Suggestions About the Chinese Apparel and Accessories Standards

耿轶凡 王玲

- 86** 中美纺织产业标准、检验检测及认证方面的研究与比较  
A Comparative Study on Standard, Inspection and Certification of Chinese and American Textile Industry

金国强 傅瑜 章立新

## 纺织科教 Textile Science & Education

- 89** “纺织之光”碳纤维编织/成型加工技术及应用科技成果推广活动在威海召开