

# 纺织导报<sup>®</sup>

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊  
全国百强科技期刊

Apr. 2017 No.4

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

## 下一代 纺织品质 监控系统 持续巅峰水平

YarnMaster<sup>®</sup>  
**ZENIT<sup>+</sup>**

无微不至的监察  
光学清纱器.

MillMaster<sup>®</sup>  
**TOP**

精益求精  
实时在线数据管理系统.

WeftMaster<sup>®</sup>  
**FALCON-i**

掌握控制技术  
无接头织物的完美解决方案

YarnMaster<sup>®</sup>  
**1N1**

无微不至的监察  
光学清纱器 气流纺纱.



请上[www.loepfe.com](http://www.loepfe.com)网站参阅最新消息

ISSN 1003-3025



9 799999 02057

CN 11-1714 / TS

第4期 2017年4月

中国纺织信息中心

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2017年 第4期 总881期

## 8 资讯·信息 News & Events

### 资讯·要闻 News & Events

- 20** 打造“智慧纺织”样板工程，推动产业集群优化升级  
——推进银川国家智慧型纺织基地建设战略合作框架协议  
签约仪式在京举行
- 21** 坚定发展信心，把握转型机遇，向改革要红利  
——中纺联重点行业转型升级调研组赴福建调研并召开座  
谈会
- 22** 中国纤维：追溯本源 焕发生机  
——“盛虹·中国纤维流行趋势2017/2018发布会”盛装来袭
- 24** 全球信赖美棉 舒适旅行臻选  
——COTTON USA亮相2017中国国际家用纺织品及辅料  
(春夏)博览会  
"COTTON USA: Travel in Comfort with the Cotton the World Trusts"  
Showcases at Intertextile Shanghai Home Textiles 2017
- 25** 兰精纤维：2017年重点关注酒店行业
- 26** 专注精湛技术研发 开拓广阔应用领域
- 28** 创造美好生活奇迹  
——恒申集团2017品牌发布会在沪成功召开

### 本期特稿 Special Feature

- 29** 天然染料的发展概况及新动态  
General Situation and New Trends of Development of Natural Dyes
- 30** 植物染色发展模式的思考、建议与实践  
Thought, Suggestion and Practice on the Development Model of Natural  
Plant Dyeing  
孙 杰
- 32** 天然染料染色印花加工中存在的问题及研究进展  
Problems and Research Progress of Dyeing and Printing with Natural  
Dyes  
王祥荣

- 35** 新型天然棕色素在羊毛织物上的染色性能研究  
Research on Dyeing Performance of a Natural Brown Pigment for Wool  
Fabric  
王 玉 徐银莉 唐 微 李 政 巩继贤  
张健飞 班立桐 郝 彭
- 39** 天然苏木染麻织物显色情况及色谱分析  
Analysis on the Coloration and Chromatography of Linen Fabric Dyed by  
Natural Sappan Wood  
赵志军 吴 童 徐 菲 刘剑虹 杨晓华

## 应用技术 Applied Technology

### 纤维技术 | Fiber Technology

- 44** 合成纤维熔纺柔性化技术的开发与应用  
Development and Application of Flexible Melt-spinning Technologies for  
Synthetic Fibers  
于 辛 周 杰 黄 庆 崔华帅 李 杰  
吴鹏飞 史贤宁 崔 宁
- 50** 基于生物加工的PET功能修饰的进展  
Based on the Progress of Biological Processing Function of PET Modification  
李育强 王宏阳 巩继贤 李玮玮 李辉芹  
李 政 李秋瑾 张健飞
- 54** 第56届多恩比恩人造纤维大会将于9月13—15日召开  
The 56<sup>th</sup> Dornbim-MFC Will Communicate the Future of Man-made Fibers

### 纺纱技术 | Spinning Technology

- 56** 国外纺纱机械与纺纱器材技术的进步与发展  
Development of Foreign-made Spinning Machinery and Accessories  
潘 梁 朱丹萍 寿弘毅 章友鹤
- 61** 环锭纺、转杯纺和喷气纺纱线对针织物手感的影响研究  
Impact on Fabric Hand on Knitted Fabric Made of Ring, Rotor and Air-jet  
Yarn  
Nitin.T.Patil, S.P.Borkar, Stephan Weidner-Bohnenberger,  
Marc Schnell

# CONTENTS 目次

《纺织导报》 2017年 第4期 总881期

www.texleader.com.cn

## 下期要目

- 法兰克福国际产业用纺织品及非织造布展览会预览
- 土工布发展现状及趋势展望
- 谷氨酰胺转移酶对明胶纺丝原液及其纤维的影响
- 半精纺工艺技术的创新
- 功能性经编运动面料产品的开发现状与发展趋势
- 树脂整理亚麻织物的舒适性能分析

## 织造技术 | Weaving Technology

- 66** ProModal/棉/Coolcool弹力牛仔布的设计与工艺探讨  
A Discussion on the Design and Production Process of ProModal/Cotton/  
Coolcool Stretch Denim Fabric  
朱江波 李竹君
- 68** 毛型涤粘赛络纺时装面料的设计与生产  
Design & Production of Wool-like Fashion Fabric Woven with Siro-spun  
Polyester/Viscose Yarn  
李立立

## 服装工程 Apparel Engineering

- 71** 服装结构工艺课程教学模式的创新与实践  
Innovation and Practice in the Teaching Mode for Garment Construction  
Technology Course  
王京菊 杨挺
- 74** 近代汉族民间服装中“线”的装饰艺术  
The Decorative Art of "Line" in the Folk Clothing of the Han Nationality in  
Modern Times  
柴娟 崔荣荣
- 78** 民族服饰的绘画艺术探究  
——评《民族服饰绘画与色彩表现》  
张春新 李松
- 79** 舞蹈服装设计的要素和艺术表现  
——评《舞蹈服装设计教程》  
李青青
- 80** 扬州写意绣花鸟图案在现代中式丝绸女装中的应用  
The Application of Yangzhou Freehand Embroidery Flower-and-bird Pattern  
in Modern Chinese-style Silk Dress  
李卉 严加平

## 标准与测试 Test and Standard

- 83** 服装保暖性的国内外检测技术研究现状与发展趋势  
The Study on Testing Technology of Clothing Thermal Property  
刘美娜 罗胜利 王府梅 刘刚中
- 87** 国内外纺织印染工业废气排放法规及标准的比较  
A Comparison of Regulations and Standards on Exhaust Emissions of Textile  
Printing & Dyeing Industry at Home and Abroad  
韩啸天 马文艺 刘虎 施昌勇 龚奕

## 展览会议 Exhibition & Conference

- 90** 专注可持续创新 演绎“创意之美”  
——第29届SPINEXPO™上海展在上海世博展览馆圆满落幕  
The 29<sup>th</sup> Edition of SPINEXPO™ Shanghai Concluded Successfully

## 市场营销 Marketing

- 93** 以生活方式为导向的“家居+”发展趋势  
Developing Trend of Lifestyle-oriented “Home Furnishings Plus” Business  
Mode  
刘达

## 项目管理 Project Management

- 95** 基于时尚产业价值链视角的项目管理模式分析与论证  
——以柯桥时尚产业发展的项目实施方案为例  
An Analysis and Demonstration on Project Management Modes from the  
Perspective of Fashion Industry Value Chain  
— Based on the Case Study of the Project Implement Plan for the Development of Keqiao  
Fashion Industry  
王森

## 纺织科教 Textile Science & Education

- 99** 纺织之光科技教育基金会二届九次理事扩大会在京举行
- 100** “纺织之光”2016年度中国纺织工业联合会纺织职业教育  
教育教学成果奖巡礼(二)  
A Visit to the 2016 Textile Vocational Education Awards of CNTAC (II)