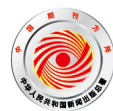


纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国百强科技期刊

Mar. 2019 No.3

www.texleader.com.cn



HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

每天的冒险都值得 都到保护的智护

由最全面的无氟防水技术以及几十年的应用专业知识和技术支持， **High IQ® Repel** 无氟防水剂满足特定用途和性能需求—从日常活动到户外极限运动。



访问 high-iq.com 探索更多新发现。

ISSN 1003-3025



9 79973 02194

CN 11-1714 / TS

第3期 2019年3月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2019年 第3期 总904期

7 资讯 News

要闻 Events

- 14** 搭建时尚平台 融合时尚资源 共创时尚趋势
——中国女装面料流行趋势研究院在柯桥正式开业
- 16** 太极石“赋能”上海面料展 “太极芯”演绎智能·健康·未来

行业观察 Industry Review

- 17** 纺织高校产学研合作创新网络演化及结构分析
Evolution and Structure Analysis of Innovative Network of Industry-university-research Cooperation in Textile Universities
徐茜 程华 孙莹
- 22** 我国牛仔布行业的发展现状及趋势
Development Status and Trends of China's Denim Industry
侯锋
- 26** 旧衣物回收渠道逆向物流构建及模式创新
——以“收衣先生”模式为例
Research on Reverse Logistics Model Construction and Its Innovation of Clothes Recycling Channels
— Taking Mr.R Clothes Recycling as an Example
郭燕
- 30** “一带一路”背景下我国纺织企业的发展
Research and Analysis on the Going Out of Chinese Textile Enterprises under the Background of the Belt and Road
李鑫 李刘倩 林天扬



本期特稿 Special Feature

- 33** 数字化、智能化技术在纺织工厂建设中的应用
Application of Digital and Intelligent Technology in Textile Factory Construction
- 34** 纺织服装智能工厂系统与平台
System and Platform of Textile and Garment Intelligent Factory
陈瀚宁
- 37** 数字孪生技术在纺织智能工厂中的应用探索
Application of Digital Twin Technology in Textile Intelligent Factory
郑小虎 张洁
- 42** 面向智能制造的数控纺纱技术及数字化纱线产品研发
Intelligent Manufacturing Oriented CNC Spinning Technology and Digital Yarn Product Development
管幼平 李增润 李杨 薛元
- 48** 纬编智能车间MES系统构建
MES System Construction in Weft Knitting Intelligent Workshop
程宁波 吴志明 李航 陈露

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 52** 全球化纤产业的最新进展（下）
Latest Developments of World Man-made Fiber Industry (II)
赵永霞
- 57** 静电纺丝制备锂离子电池隔膜用PPESK纤维
Preparation of PPESK Fiber by Electrospinning Lithium-ion Battery Separator
李琳 刘平 张实荣 唐思琪 何恒基 陈建

CONTENTS 目次

《纺织导报》 2019年 第3期 总904期

www.texleader.com.cn



下期要目

- ITMA 国际纺织机械展览会预览 (I)
- 防水功能整理的发展与应用现状
- 热熔黏聚酯合成技术的发展以及应用
- 智能化、自动化和网络化技术助推纺纱企业提质降耗、减员增效
- 喷气织机WF2纬停现象成因分析及解决措施

织造技术 | Weaving Technology

- 60** 铜离子改性涤纶渐变染色织衬衫面料的设计与生产
Design and Production of Gradient Yarn-dyed Shirt Fabric of Copperion Modified Polyester
马顺彬 唐梦雅 白曹源
- 62** 动态视错觉织物创新设计
Fabric Innovative Design of Motion Illusion
才英杰



染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 67** 涤纶及其织物抗菌功能改性的研究与开发
Research and Development in Antibacterial Finishing of Polyester Fiber and Related Fabrics
张治斌 李刚 毛森贤 厉巽巽 陈玉霜 毛青山
潘志娟 王晓沁
- 71** 纺织工业优先管控重金属污染物筛选
Screening of Prior Controlled Heavy Metal Pollutants in the Textile Industry
田泽君 李一 徐平华 王来力

产业用纺织品 | Technical Textiles

- 74** 壳聚糖止血海绵的制备及其性能
Preparation and Properties of Chitosan Hemostatic Sponges
邹圣灿 林莎莎 王宝群 杨雪 明津法
- 78** 体势调整类智能可穿戴设备研究现状与发展
Research Status and Development of Smart Wearable Devices for Body Posture Adjustment
高晨 薛哲彬 李青 嵇岑 王君扬 周胡懿

服装工程 Apparel Engineering

- 82** 数码印花图案及其在丝绸服装设计中的应用路径
Design and Application of Digital Printing in Silk Garments
王巧 宋柳叶 王伊千 李正
- 86** 改变服装穿着方式的9种新技术
9 New Fabrics and Technologies Changing the Clothes You Wear

市场营销 Marketing

- 89** 我国服装电子商务发展的分化与整合
Differentiation and Integration of Apparel E-commerce Development in China
刘红文

纺织科教 Textile Science & Education

- 93** “纺织之光”2018年度中国纺织工业联合会纺织职业教育教学成果奖巡礼 (三)