

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊

July 2012 No.7

www.texleader.com.cn

最新针织技术和针织 产品开发

Emerging Knitting Techniques and Development for Knitted Products

本期特稿 > P49



浅析中国纺织服装供应链竞争力

添动力 注活力 秀实力 探潜力

从战略性新兴产业看纤维产业的发展（三）：

高性能纤维材料在航空航天领域的应用

机织CAD技术的应用与发展

蜂窝状微孔改性涤纶的阳离子染料染色性能研究

CONTENTS 目录

《纺织导报》2012年 第7期 总824期

7 资讯·信息 News & Events

资讯·要闻 News & Events

- 14 第14届(2012年度)全国纺织新产品开发研讨会于上海举行
The 14th National Symposium on New Textile Products Held in Shanghai
- 15 开创供应链合作新模式 搭建产业对接优质平台
——“2012全球纺织服装供应链大会”在宁波隆重召开
2012 Global Textile and Apparel Supply Chain Conference Held in Ningbo

热点 Hot Point

- 16 纺织产业转移 世界钟情中国
China is the Best Destination for the Transformation of Global Textile Machinery Industry
- 16 约科布·缪勒公司新厂落成并乔迁开业
Jakob Müller's New and Larger Plant Went into Operation in Suzhou
- 19 立达常州二工厂开业 立达(中国) 负命启航
Inauguration of Rieter Changzhou Plant 2
- 21 欧瑞康成立中国总部 欧瑞康纺织总部迁至上海
Oerlikon Officially Opens Chinese Headquarters in Shanghai

行业观察 Industry Review

- 23 浅析中国纺织服装供应链竞争力
Competitiveness of Chinese Textile and Apparel Supply Chain
伏广伟
- 28 加快设计师体系建设 助力“制造”向“创造”转变
Quicken up the Construction of Home-textiles Designer System, Promote the Transformation from “Manufacture” to “Creation”
杨光华
- 31 国外废旧纺织品回收利用发展现状简析
Status Quo of Reuse and Recycle of Textiles in Overseas Countries
徐 蓁 唐世君
- 33 奥美医疗产业链延伸创新历程
——浅谈医用敷料采用转杯纺纱及宽幅喷气织机织造生产经验
Extending and Innovation Road of Allmed's Medical Product Industry Chain
——On Experiences of Medical Dressing Production Using Rotor Spinning Technology and Wide Width Air-jet Looms
曾凡文 杨 东
- 39 中国纺织服装企业 IPO 的现状与对策
Current Situation and Countermeasures of Initial Public Offerings of China's Textile and Apparel Enterprises
徐四清

- 42 发达国家行业共性技术研发和扩散机制对我国纺织行业的启示
Revelation on China's Textile Industry from Research and Diffusion Mechanism for Industrial Genetic Technology in Developed Countries
翁 重 丁玉苗 杨金纯, 等

访谈 Interview

- 46 深入创新, 助力供应链可持续发展
——亨斯迈集团纺织染化事业部高层访谈
Huntsman Helps Improve the Textile Supply Chain by Innovation
—An Interview with Senior People of Huntsman Textile Effects

本期特稿 Special Feature

- 49 最新针织技术和针织产品开发
Emerging Knitting Techniques and Development for Knitted Products
- 50 我国针织产品质量现状及应关注的问题
Quality Status Quo and Problems Deserving of Attention for Knitted Products in China
王建平
- 55 现代经编技术的最新进展
Latest Development of Modern Warp Knitting Technology
蒋高明
- 59 论科学规范针织物染整工艺设计与管理
Scientific-normative Management for Dyeing and Finishing Process of Knitted Textiles
汤铸光
- 64 针织品清造型消色雕印花工艺开发与应用
Development and Application of Environmental Friendly Discharge Printing Process with Achromatic Color for Knitted Products
吴玉峰 祁 材 李振恒
- 67 功能性针织面料环保染色技术
Environment-friendly Dyeing of Functional Knitted Fabric
赵宏军
- 70 京剧视觉元素在针织服装设计中的应用研究
Visual Elements of Peking Opera in Fashion Design for Knitted Garment
张嘉秋 梁绘影
- 72 香港针织技术的科研发展与产品应用
Development and Application of R&D for Knitting Technology in Hong Kong
戴沛祺
- 75 添动力 注活力 秀实力 探潜力
——ITMA ASIA + CITME 2012 完美落幕
ITMA ASIA + CITME 2012 Review (I)

特别关注 Focus

CONTENTS 目录

《纺织导报》2012年 第7期 总824期

www.texleader.com.cn

下期要目

- 关于中国纺织服装产业构建国内价值链的思考
- 我国水溶性维纶无捻纱线发展前景分析
- 半精纺色纺羊绒染色保护的研究
- 合纤长丝在医疗领域中的应用

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 111 我国化纤油剂的生产现状与发展趋势 (下)
Development Status Quo and Trend of Domestic Spinning Finish (II)
蔡继权
- 115 从战略性新兴产业看纤维产业的发展 (三)
高性能纤维材料在航空航天领域的应用
An Insight into Emerging Industries of Strategic Importance for Fiber Industry (III)
Application of High-Performance Fiber-based Materials in Aerospace
芦长椿
- 120 聚酯生产废水处理的影响因素研究
Study on Influencing Factors of PET Wastewater Treatment
孟继承

织造技术 | Weaving Technology

- 126 机织 CAD 技术的应用与发展
Application and Development of Figured Weaving CAD Technology
马兴建 朱江波
- 129 CAD 技术在色织生产中的应用
Application of CAD Technology in Yarn - dyed Weaving Production
蔡永东
- 131 Maestro: 一种新的纬纱监测方法
Maestro: A New Weft Monitoring Approach
Dario Pezzoni Bernard Cruycke

染整技术 |

Dyeing & Finishing Technology

- 134 蜂窝状微孔改性涤纶的阳离子染料染色性能研究
Dyeability of Honeycomb Microporous Modified PET Fiber with Cationic Dyes
王彩华
- 136 PVA 替代品新型改性淀粉浆料的退浆实践
Desizing Process of New Modified Starch Size
楚云荣 王绪山 刘宝国, 等
- 139 纺织品数码印花色彩管理系统的探讨
Discussion of Color Management System of Textiles Ink-jet Printing
刘忠玉

服装技术 | Apparel Technology

- 141 服装艺术性与技术性的融汇
Integration of Fashion Design and Garment Technology
马新敏 周志芳

- 142 通草水彩画中的广府女性服饰特征
Features of Women's Dress in Cantonese District in Watercolor on the Pith Paper
孙恩乐 王静 孙壹琴
- 146 基于顾客感知价值的功能性服装开发
Development of Functional Clothing Based on Customer Perceived Value
白玉苓
- 149 文胸省量分配对塑形效果的影响
Effect of Dart Distribution on Shaping Effect of Bra
段杏元

标准与测试 Test and Standard

- 152 特殊的纺织品能有效地防止晒伤
Special Textiles Provide Effective Protection Against Sunburn
- 154 织物的透水性及其检测方法
Water Permeability of Fabric and Its Testing Methods
李梅芳

国际贸易 Trade

- 156 絮胎、毡呢、无纺织物的相异性及其海关编码归类
HS Code Classification on the Basis of Dissimilarities of Wadding, Felt and Nonwovens
王华强

信息技术 Information Technology

- 160 知识挖掘在纺织行业信息化建设中的作用
Role of Knowledge Mining on Informationlization Construction of Textile Industry
刘佩全
- 164 信息服务流程的精细化管理
Delicacy Management Based on Information Service Processes
袁燕

纺织科教 Textile Science & Education

- 166 “纺织之光”2012年度中国纺织工业联合会科技奖评审结束
- 166 中国纺织工业联合会科学技术奖励办公室公告
- 167 “纺织之光”2012年度中国纺织工业联合会科学技术奖评审委员会建议授奖项目