

### 目 次

#### 学术顾问委员会:

季国标 胡学超

Peter Offermann

贝聿龙 梅自强

Hans-Joachim Koslowski

主编: 胡学超

副主编: 陈旭炜

编辑委员会:

丁 辛 王依民 王 智

冯勋伟 沈新元 陈水林

陈旭炜 陈济刚 胡学超

施祖培 黄秀宝 戴瑾瑾

Claudia van Bonn

责任编辑: 张 维 颜晓音

主管: 中华人民共和国教育部

主办: 东华大学

协办: 德国专业出版社

出版: 《国际纺织导报》编辑部

编辑: 全国产业用纺织品科技情报站

地址: 上海市延安西路1882号

邮政编码: 200051

电话: 021-62752920 62373227

传真: 021-62754501

网址: www3.dhu.edu.cn/infor

电子信箱: mc@dhu.edu.cn

印刷: 上海长鹰印刷厂

国际标准连续出版物号: ISSN 1007-6867

国内统一连续出版物号: CN 31-1743/TS

广告经营许可证号: 3100520100002

定价: 8.00元

本刊文章除中文署名以外均由

德国专业出版社授权翻译出版

纺织经济 ..... (17)

Textile Economy

#### 市场纵横 Market Report

碳纤维市场发展趋势 ..... (4)

Positive carbon fiber market trends

#### 纤维与纱线 Fiber/Yarn

PSA和PPS耐高温纤维的结构与性能研究 ..... 刘 华等(6)

Study on the structure and property of PSA  
and PPS fibers

#### 针 织 Knitting

K5浆料在涤/棉包芯纱中部分取代PVA的  
上浆性能探讨 ..... 李金茗等(11)

Feasibility on K5 size partly instead of PVA for  
polyester/cotton core yarn

改性中空涤纶交织高导湿功能针织物研究 ..... 王 晓等(15)

Research on quick wet permeability function knitted fabrics  
interlaced by hollow and modification polyester

Shima Seiki: 超细机号15G横机 ..... (23)

Shima Seiki: Ultrafine 15 gauge knitting machine

Terrot: 单面大圆机的最新开发 ..... (23)

Terrot: Further developed single jersey circular  
knitting machine

Karl Mayer: 用于高速花边机的积极式花型  
经轴驱动系统 ..... (24)

Karl Mayer: Active pattern beam drive for high-speed  
lace machines

竹原纤维/丙纶纬编针织复合材料的制备  
及拉伸性能研究 ..... 郭蕴琦等(26)

Preparation and tensile properties of weft-knitted  
composites with bamboo and polypropylene fiber

# melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

## 纺织染整 Textile Dyeing, Printing and Finishing

- 粘胶及粘胶/弹性织物的超低浴比染色 ..... N. Bal 等(31)  
Dyeing of viscose and viscose/elastane fabrics with  
ultra short liquor ratio
- 无低聚物问题的聚酯织物染色 ..... G. Gebhardt 等(35)  
Dyeing of polyester materials without oligomer problems
- 防蚊虫棉织物及其性能 ..... D. Vijayalakshmi 等(39)  
Cotton mosquito repellent fabrics and their performance
- 服装面料负离子整理剂的分散 ..... 任彩玲等(43)  
Dispersion technology of negative ions finishing  
agent on fabrics
- 纯棉后焙烘免烫衬衫加工中常见问题及对策 ..... 何永厚(54)  
Problems and countermeasures for the process  
of pure cotton post-cure non-iron shirts

## 产业用纺织品 Technical Textiles

- 复合材料在汽车上的应用 ..... 谢 霞等(56)  
Applications of composites in automobiles

## 服装与面料 Garment and Fabric

- 以连衣裙为例浅析结构参数对服装外轮廓造型  
的影响 ..... 贾 双等(62)  
Analysis of how the pattern parameter influence on the  
dress silhouette
- 裤装落档量的影响因素分析 ..... 韩少杰(70)  
Analysis of influencing factors for pants inside leg length

## 展会报道 Exhibition Report

- 2010年东华大学科技期刊理事会会议纪要 ..... (75)  
Conference summary for sci-tech periodical council of  
Donghua University 2010
- 理事单位 ..... (78)  
Members of executive council
- 广告索引 ..... (74)  
Index of advertisers
- 2010年总目次 ..... (80)  
Total contents 2010

### Academic advisory committee :

Ji Guobiao Hu Xuechao  
Peter Offermann

Bei Yulong Mei Ziqiang

Hans-Joachim Koslowski

Editor-in-chief : Hu Xuechao

Assistant Editor-in-chief : Chen Xuwei

### Editor Committee :

Hu Xuechao Chen Xuwei Huang Xiubao

Ding Xin Feng Xunwei Chen Jigang

Dai Jinjin Chen Shuilin Wang Yiming

Shen Xinyuan Wang Zhi Shi Zupei

Claudia van Bonn

Executive Editor : Zhang Wei Yan Xiaoyin

Authority in Charge : Ministry of Education of the  
People's Republic of China

Sponsor : Donghua University

Joint Sponsor : Deutsche Fachverlag GmbH

Publisher : Editorial Office of Melliand China

Editor : China National Science and Technology

Information Station of Techtexile

Add : 1882 Yan'an Road (West) Shanghai, China

Tel : 0086-21-62752920

Fax : 0086-21-62754501

Website: www3.dhu.edu.cn/infor

E-Mail : mc@dhu.edu.cn

Printed by : Shanghai Changying Printing House

Code No : ISSN 1007-6867

CN 31-1743/TS

Advertising Contact : Dentscher Fachverlag Group  
Company

Ms. Dagmar Henning

Mainzer Landstraße 251

D-60326 Frankfurt am Main

Tel : 0049-69-75951722

Fax : 0049-69-75951720