

# 纺织学报

## FANGZHI XUEBAO

月刊 1979年创刊 总第368期 第37卷 第11期 2016年11月15日出版

主管单位 中国科学技术协会  
主办单位 中国纺织工程学会  
编辑出版 《纺织学报》杂志社  
主 编 刘 军  
副 主 编 胡京平  
编 辑 张洪玲 舒 伟  
白琼琼 李燕敏  
本期责编 胡京平  
地 址 北京市朝阳区延静里中街3号  
主楼6层  
邮政编码 100025  
电 话 010-65017711,65917740  
65017773-8000  
传 真 010-65016539  
电子信箱 fzb@chinajournal.net.cn  
fangzhixuebao@vip.126.com  
网 址 http://www.fzb.org.cn  
中国标准连续出版物号 ISSN 0253-9721  
CN 11-5167/TS  
排 版 同方知网(北京)技术有限公司  
印 刷 山西同方知网印刷有限公司  
总 发 行 北京报刊发行局  
国内订阅 全国各地邮局  
邮发代号 80-252  
国内定价 全年300.00元  
每期25.00元  
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司(M245)  
广告许可证 京朝工商广字第0344号

版权所有 未经书面许可  
本刊内容不得转载或复制



官方微信

万方数据 wafangdata.org

### 目 次

#### · 纤维材料 ·

- 聚酯/聚酰胺共聚纤维的结构及其理化性能 .....  
梁必超 韩春艳 季 轩 魏 青 赵炯心 王建庆(1)
- 聚乳酸/胶原蛋白取向纳米纤维支架的性能 .....  
..... 贾 琳 王西贤 张海霞 覃小红(8)
- 影响熔融静电纺聚丙烯纤维直径的工艺因素 .....  
梁 超 胡春艳 阎克路 朱晓敏 THOMAS Helga(14)
- 棉纤维集体压缩力传递与密度关系 .....  
..... 李 勇 张 宏 张有强 陈晓川 刘文亮(19)

#### · 纺织工程 ·

- 纱线条干均匀性序列图像测量方法 .....  
..... 李变变 李忠健 潘如如 张 杰 高卫东(26)
- 静态张力作用下多层经纱的悬垂特征 .....  
..... 龚小舟 吴世林 李 宇 林富生 王 强(32)
- 精纺毛织物结构参数与折皱回复性的关系 .....  
..... 黄三娇 高卫东 王鸿博(37)
- 宋代绞经花纱织造工艺及其数学建模 .....  
..... 蔡 欣 李 佩(42)
- 应用最优 Gabor 滤波器的经编织物疵点检测 .....  
..... 尉苗苗 李岳阳 蒋高明 丛洪莲(48)
- 多孔绵材料层对防水透湿复合织物性能的影响 .....  
..... 崔俊杰 徐旭凡 马 辉(55)

柔性多轴向经编聚氨酯涂层织物的拉伸性能 .....	郭囊括	李丽辉	代方银	陈 杨	敬凌霄(59)
灰色聚类分析在织物热学性能评价中的应用 .....	蔡薇琦	马崇启	阚永葭	杨金莲	李君丽(64)
纺器于人类文明起源中的痕迹辨析 .....				于伟东	王 欢(68)

## · 染整与化学品 ·

N-甲基吗啉-N-氧化物基超细炭黑的制备 .....					
.....	孙伟泽	李 敏	张丽平	王春霞	付少海 籍晓倩(75)
分散染料自动连续化生产新工艺 .....	徐万福	傅伟松	周乃锋	陈华祥	丁亚钢(80)
茶色素染液 pH 值对羊毛织物染色效果及抗菌性的影响 .....					
.....	任燕飞	巩继贤	张健飞	付冉冉	王富邦(86)
大麻纤维在氯化锂/N,N-二甲基乙酰胺溶解体系中的溶解特性 .....					
.....	钟智丽	朱 敏	张宏杰	翁 琦	(92)
热水侵入条件对织物防护性能的影响 .....	管曼好	贾汪洋	吉 洋	李 俊	(98)

## · 服装工程 ·

文胸模杯曲面形态特征曲线提取与分析 .....	徐瑶瑶	朱俐莎	杜 磊	邹奉元	(103)
合体袖的内旋结构原理与制板方法 .....			胡 毅	刘治君	(109)
服装工序相似性标准工时预测 .....		王 玲	杨以雄	陈 炜	(114)
四维理念下服装设计表现模式 .....	高云兵	黄 萍	骆王琴	高 山	(120)

## · 机械与器材 ·

经编张力补偿装置对经纱张力的影响 .....	张灵婕	缪旭红	蒋高明	马丕波	(126)
无缝针织内衣机的花型准备系统及数据安全 .....	汝 欣	史伟民	彭来湖	刘宜胜	向 忠(130)
电动地毯织枪机构分析 .....	钱志鹏	孟 焯	左 硕	罗 娟	(136)

## · 管理与信息化 ·

应用积分图的织物瑕疵检测快速算法 .....	董 蓉	李 勃	徐 晨		(141)
经编双贾卡提花鞋面织物的计算机辅助设计 .....	钟 君	丛洪莲	张燕婷	张爱军	(148)
数字化定制化服装品牌要素与品牌演化 .....	刘丽娟	郑巨欣	许鸣迪		(154)

## · 综合述评 ·

多孔纤维织物热湿传递数值模拟的研究进展 .....	王红梅	郑振荣	张楠楠	张玉双	赵晓明(159)
纬编针织物三维模拟技术的研究现状与发展趋势 .....				沙 莎	蒋高明(166)
第 10 期纺织科技新见解学术沙龙新观点 .....					舒 伟(173)