

纺织学报

FANGZHI XUEBAO

月刊 1979 年创刊 总第 364 期 第 37 卷 第 7 期 2016 年 7 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.fzxb.org.cn
中国标准连 ISSN 0253-9721
续出版物号 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

fzxb_org

目 次

· 纤维材料 ·

- 处理条件对天然绿色棉色素抗氧化活性的影响
..... 胡 维 严 猛 陈丽灿 唐志荣 周文龙(1)
- 玉米苞叶及其纤维的基本结构与性能
..... 王晓婷 程隆棣 刘丽芳(7)
- 机械采收方式对新疆棉品质的影响 田景山 王文敏
王 聪 牛玉萍 罗宏海 勾 玲 张亚黎 张旺锋(13)
- 棉纤维集合体电流弛豫的影响因素 ... 贾高鹏 曾春梅(18)
- 云南野生牛角瓜纤维的吸湿与吸水性
..... 崔玉梅 程隆棣 肖远淑(22)
- 超声时间对聚偏氟乙烯/SiO₂平板膜性能和结构的影响
..... 吴清涛 王北福 姜洪涛 聂立宏(28)
- 聚对苯二甲酸乙二醇酯与聚对苯二甲酸丁二醇酯的热分解性
能 张静静 王 颖 宋 丹 国凤敏 陈 超(34)
- 凉爽锦纶纤维的热湿性能 张海霞 张喜昌(39)

· 纺织工程 ·

- 基于环锭纺的数码纺纱方法
高卫东 郭明瑞 薛 元 杨瑞华 王鸿博 周 建(44)
- 黑牦牛绒氧化脱色工艺优化及其可纺性
..... 刘 婵 谢春萍 刘新金 曲华洋 徐伯俊(49)
- 经编织造过程对短纤纱力学性能的影响
..... 胡 瑜 缪旭红(55)

Red-Green-Blue 分色域仿真的数码提花织物设计	张爱丹	周 赳	(61)			
三维横编间隔织物的编织工艺及其性能	李晓英	蒋高明	马丕波	聂小林	(66)	
聚四氟乙烯/芳纶破斜纹织物衬垫拉伸性能数值仿真						
.....	王占山	吕利叶	张佳丽	杨育林	张芳芳	(71)
废旧羊毛非织造布的制备及其吸声性能	栾巧丽	邱 华	成 钢	葛明桥	(77)	

· 染整与化学品 ·

正二十烷/海藻酸钠微胶囊的锐孔-凝固浴法制备	·····	王 瑞	陈 旭	吴炳洋	李孟轩	(82)			
棉织物低温氧漂活化剂的制备	··	崔双双	张 艳	高加勇	蒋谨繁	左梦迪	阚 璇	许长海	(88)
铜颗粒增效湿摩擦牢度提升剂的性能及其应用	·····	杨宏林	项 伟	董淑秀	(93)				
氮等离子体接枝聚合棉织物的疏水改性	·····	张 严	李永强	邵建中	邹 超	谭道明	(99)		
纳米 ZnO 整理对蚕丝织物抗紫外线性能的影响	·····	刘 慧	徐英莲	(104)					
苯并三唑结构紫外线吸收剂对蚕丝耐光稳定性能的影响	·····	王宗乾	邴金炯	张胡林	(109)				

· 服装工程 ·

织物定伸长力与弹力服装宽裕量的关系	陈丽华	(115)
凉山彝族男裤的形制及结构特征	赵 敏 张廷廷 王 英 阿牛史日	(121)
传统荷包边饰艺术分析	夏婷婷 崔荣荣 廖春妹	(126)

· 机械与器材 ·

喷气织机打纬机构及墙板的振动特性	金玉珍	胡小冬	林培峰	胡旭东	(131)
用于碳纤维织物的多层织机经纱张力检测方法	鲁 喜	杨建成			(137)

· 管理与信息化 ·

应用遗传算法优化支持向量回归机的喷气涡流纺纱线质量预测	谷有众	高卫东	卢雨正	刘建立	杨瑞华	(142)
应用混合种群遗传神经网络的精梳毛纺工艺参数反演模型 ...	杨建国	熊经纬	徐 兰	项 前		(149)
三维纬编提花织物的计算机仿真及系统实现	金兰名	蒋高明	丛洪莲			(155)

· 综合述评 ·

丝素基伤口敷料研究进展	高保东	张 岩	唐文超	赵 诏	王 鑫	徐 水	朱 勇	(162)
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------