

纺织学报

FANGZHI XUEBAO

月刊 1979 年创刊 总第 366 期 第 37 卷 第 9 期 2016 年 9 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 张洪玲
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 fzxh@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 ·

β -环糊精/聚丙烯酸酯纳米纤维膜的耐水性及其对重金属离子的捕集

刘 明 薛 袁 蔡银莲 朱益清 李梁斐 郑春玲(1)

二醋酸纤维素与增塑剂熔融体系的制备与表征

..... 叶晋浦 朱庆松 李晓俊 肖长发(6)

甲醇蛋白改性粘胶纤维的结构与性能

..... 刘东奇 王 喆 王 翔 尹翠玉 张宇峰(12)

双组分橘瓣型纺粘水刺材料的过滤和力学性能

王 敏 韩 建 于 斌 朱斐超 SOLITARIO Nesti 宋卫民(16)

· 纺织工程 ·

生丝线密度检验精密度的评价与测定

..... 许建梅 周 颖 李 淳 伍冬平 白 伦(21)

利用表里接结结构的双面异效小花纹织物设计

..... 黄紫娟(26)

棉/不锈钢长丝机织物的电磁屏蔽及折皱回复性能

..... 段永洁 谢春萍 刘新金(31)

应用 ABAQUS 的织物热传递有限元分析

..... 吴佳佳 唐 虹(37)

组织工艺参数对经编送经量的影响 ... 张吉生 蒋高明(42)

经编贾卡提花间隔织物的顶破性能	杨大伟	缪旭红	孙婉	贾西苑(48)	
膝部防护用材料的静态缓压性能	姜亚明	李 宁	张艳梅	(53)	
应用单演小波分析的织物疵点检测	厉征鑫	周 建	潘如如	刘建立	高卫东(59)
蜂窝结构三维纺织品的复合工艺开发	龚小舟	华 婷	裴鹏英	李 宇(65)	
二维机织复合材料力学分析中的周期性边界条件研究	薛亚红	陈继刚	闫世程	骆俊廷(70)	

• 染整与化学品 •

聚氧乙烯相对分子质量对预氧化聚丙烯腈纤维短纤经纱上浆性能的影响	高利超	祝志峰	刘立超	徐珍珍(78)	
阳离子改性棉织物的染色性能	丁梦阳	管永华	王海峰	(84)	
酯型儿茶素的热稳定性及其上染蚕丝效果	郭 丽	戴伟东	朱 荫	张 悦	林 智(90)
改性聚乙烯亚胺/纳米银的制备及其在棉织物中的应用	沈家力	张德锁	张兆发	林 红	陈宇岳(94)
含氟聚丙烯酸酯乳液整理剂的性能及其应用	隋智慧	杨康乐	陈 杰	赵 欣	(100)

• 服装工程 •

面向作业环境的下水裤内衬设计	刘 正	杨崇崇	邹奉元	张 枫(106)
淮阳泥泥狗艺术形式在男衬衫图案设计中的应用	曹叶青	钱晓农	张 宁	张茗珂(111)
不同路况中骑行者皮肤变形分析	王永荣	李嘉怡	金 枝	孙 悦(117)

• 机械与器材 •

并条机牵伸罗拉同步性检测方法					宋栓军(123)
喷气织机辅助喷嘴与异形箱结构参数对流场的影响	张 亮	冯志华	张晓飞	刘 帅	(129)
碳纤维经纱织造损伤状态评价标准及实现方法	周其洪	张佳南	裴泽光	陈 革	(134)
染整企业导热油输送管网的流动阻损	葛同磊	徐光全	张智良	李国俊	郁鸿凌(140)

• 管理与信息化 •

转杯纺纱通道三维流场的数值模拟	刘 超	杨瑞华	王鸿博	高卫东(145)
应用改进遗传算法的自动配棉模型优化与应用			宋楚平	李少芹(151)
情景-结构-行为-绩效范式下的纺织产业转移动因分析		杨 峻	陈彩霞	熊鸿军(156)

• 综述述评 •

纺织材料芯吸性能建模预测研究进展 ...	纪 峰	李 娜	宋冉风云	张瑞云	刘若华	邱夷平(162)
----------------------	-----	-----	------	-----	-----	----------