

2005 年纺织学报第二十六卷总目次

▪ 科研报告 ▪

纤维素/甲壳素共混液的流变性能 何春菊等(1-1)

平平加 G-20 单分子膜的解吸扩散系数 姚永毅等(1-4)

羊毛拉伸细化中的结构理论 于伟东等(1-7)

空气层对织物动态热湿传递性能的影响 蒋培清等(1-10)

聚乳酸纤维分散染料染色性能的研究 钱红飞等(1-13)

织物密度对水泥复合材料界面粘结的影响 俞巧珍等(1-17)

丝素改性聚氨酯膜及其表面性质 孙东豪等(2-1)

FA/LMA/MMA 三元共聚物乳液的合成与性能 张庆华等(2-4)

自控能力及成丝条件与蜘蛛丝力学性能的关系 刘敏等(2-8)

甲壳素/纤维素共混短纤维的研制 何春菊等(2-12)

羊毛细化与定形的基本理论 于伟东等(2-15)

湿热环境下 CFRP-水泥砂浆的抗弯性能 熊杰等(2-18)

确定熔喷理论模型流变力初值的新方法 王晓梅等(3-1)

等离子体引发丝素在聚氨酯膜表面接枝的研究 孙东豪等(3-4)

棉条的分形特征与均匀度 赵强等(3-8)

羊毛粗细对织物刺痒感影响的客观评价 戚媛等(3-12)

织物的弯曲性能 石风俊等(3-15)

清梳联自调匀整系统频率域性能的研究 赵强等(4-1)

木棉纤维的基本结构和性能 肖红等(4-4)

声速仪在 PAN 基碳纤维制备过程中的应用 刘岳新等(4-7)

纳米管状聚苯胺织物涂层与导电及微波屏蔽性能 王进美等(4-10)

蚕丝纤维作载体的磷酸钙陶瓷纤维的制备 梁列峰等(4-14)

准分子激光引发 PET 表面接枝改性及影响因素 朱敏等(4-17)

组合式 3D 机织增强复合材料树脂渗透性 祝成炎等(4-21)

织物润湿性能测试新方法 刘文超等(5-1)

棉织物还原染料染色及近红外伪装性能 张辉等(5-4)

复合驻极体聚丙烯熔喷非织造布的研究 程博闻等(5-8)

基于分量组合及其位压缩的纺织图案提取方法 周平等(5-11)

组合式 3D 机织物复合材料的拉伸性能 祝成炎等(5-14)

丙烯酸微波低温等离子体引发 PET 接枝改性的研究 张晓林等(5-16)

二元聚乙二醇体系相变行为的研究 王玮玲等(6-1)

常压等离子体退除 PVA 浆料机理探讨 蔡再生等(6-5)

含荧光增白剂织物的三波段法配色 李戎等(6-9)

安全气囊织物的透气和力学性能 王新厚(6-13)

基于模糊模式识别的织物平整度等级评定 杨晓波(6-15)

▪ 分析探讨 ▪

硬质合金化纤切断刀失效原因的试验分析 原一高等(1-20)

十八烷基甜菜碱的合成与应用性能 徐进云等(1-22)

部分醇解聚乙烯醇纤维的氢键结构 戴礼兴(1-25)

竹浆纤维力学性能的模拟分析 张涛等(1-28)

大豆蛋白质纤维的结构研究(II):聚集态结构 姜岩等(1-30)

新型蚕丝材料的纤维取向结构 胡凤霞等(1-33)

基于计算机视觉技术的蚕丝截面面积测量 周志宇等(1-36)

拉伸细化羊毛纤维的性能研究 王晓红等(1-39)

苧麻纤维回潮率测试的不确定性系统模型 USM-1 罗佑新等(1-42)

纺织纤维的交流导电浴盆效应及其应用 李晓峰等(1-44)

纱条不匀的混沨特性 姚杰等(1-47)

工艺参数对喷气纱强力的影响 邢明杰等(1-49)

原棉性能与纱线强力的关系 张朝辉等(1-52)

织物结构对 PBT/PET 复合纤维收缩性的影响 马新敏等(1-54)

接经经纱对三维正交机织物结构的影响 郭兴峰等(1-56)

AFRP-水泥砂浆体系的耐热性能 熊杰等(1-59)

机织物的计算机三维模拟 张瑞云等(1-62)

判别颜色感觉的人工神经网络方法 陈雁等(1-64)

面向非专业用户的服装设计专家系统 刘雁等(1-67)

电脑刺绣机针杆机构质心轨迹研究 林建龙等(1-70)

各茧层桑蚕丝纤维的结构和性能特点 周岚等(2-21)

丝绸废水的膜法处理与丝胶蛋白质回收技术 段亚峰等(2-24)

DMAC/PVP 体系下中空纤维膜纺丝凝固浴中有机物含量测定 戴海平等(2-27)

TPX II 型聚丙烯拒水拒油纤维整理剂的研制 郑帼等(2-30)

粘胶长丝加捻线的形态特征与数学模型 顾平等(2-33)

乳酸乙醇酸共聚物(PLGA)熔体的流变性能 兰平等(2-37)

壳聚糖纤维的成型 高洸等(2-41)

水溶性聚酯的结构和性能 程贞娟等(2-44)

等离子体引发亚麻化学改性的研究 任忠海等(2-47)

大豆蛋白质纤维的结构研究(III):共混结构 姜岩等(2-51)

大豆蛋白纤维的热学性能 杨庆斌等(2-53)

氨纶包芯纱拉伸性能建模的研究 石风俊等(2-56)

化纤切断刀的锋利度与刃口半径的关系 原一高等(2-59)

毛纤维刺扎力学行为的测量 刘宇清等(2-61)

MCMC 对聚氨酯膜防水透湿性能的影响	徐旭凡(2-64)	等离子体引发亚麻接枝丙烯酸的表征和机理	李淳等(4-41)
水刺非织造工艺中射流冲击理论的分析	靳向煜等(2-67)	大豆蛋白质纤维的超微结构	欧力等(4-45)
基于最大多符号信息熵的织物图像匹配	包晓敏等(2-69)	超短纯涤纶纤维湿法非织造布的试制及其性能	钱程(4-47)
小波包分析在电脑刺绣机振动测试中的应用	赵果等(2-72)	表面处理对涤纶润湿及可染性的影响	狄剑锋(4-49)
空气层及织物层数对通过纺织品热量损失的影响	孙玉钗等(2-74)	纬缩疵点成因分析	瞿才新(4-52)
运动内衣压力分布的主观评定	徐军等(2-77)	基于虚拟仪器的生丝抱合性能检测系统	孙鸿文等(4-54)
机构综合的结式消元法及其 MAPLE 实现	罗佑新(2-79)	基于相空间重构的纱条不匀预测	姚杰等(4-57)
低温空气等离子体改善聚丙烯纤维的吸湿性	刘松涛等(3-19)	红麻粗纱酶解效果测定及其分析	郑来久等(4-59)
添加碳纳米管聚酯母粒的制备及性能	钱建华等(3-21)	横机芳纶针织物线圈歪斜原因分析	王秋美(4-62)
聚丙烯腈预氧化纤维的耐腐蚀性能	季涛等(3-24)	基于 ARM 的电子提花龙头检测器设计	张森林等(4-65)
大豆蛋白质纤维的结构研究(IV):结构与性能	欧力等(3-26)	用于热塑复合材料的混合纱织造性能	董卫国等(4-68)
膜式氧合器用聚丙烯中空纤维膜超微结构	段亚峰等(3-29)	纳米添加剂对纺织浆料浆膜性能的影响	吴敏等(4-70)
PTT 织物与棉氨包芯纱织物的弹性比较	李慧等(3-32)	机织物透气性能的预测研究	邱茂伟等(4-73)
用 DPS 分析再生纤维织物服用性能	杜兆芳等(3-35)	FRP 水泥砂浆抗弯性能的研究	许淑燕等(4-76)
改进的方案组合配棉方法研究	丁志荣(3-38)	热定型机的多变量模糊控制技术	屈稳太等(4-79)
圆盘式旋流纺的加捻气压对成纱的影响	顾闻彦等(3-41)	双面立式动平衡机理论分析和应用	陈剑飞等(4-83)
新型开环自调匀整装置的分析与设计	姚杰等(3-44)	苕麻生长期对纤维结构及品质的影响	钟安华等(5-20)
纺织品负离子测试中的静电分析与消除	毕鹏宇等(3-46)	溶剂对聚苯胺/聚丙烯腈体系导电性的影响	潘玮等(5-23)
服装工效系统热湿耦合的非线性特性	何超英等(3-48)	Sirofil 纱结构的不稳定性机理	李玮茹等(5-26)
浆粕及木浆纸水刺非织造布的结构与性能	张静峰等(3-51)	柞蚕丝织物等离子体处理接枝后性能变化研究	谢洪德等(5-28)
纬编双轴向多层衬纱织物的双半球成型性	张艳明等(3-54)	环锭纺加捻三角区纤维转移机理及其运动规律分析	薛元等(5-31)
纬编间隔织物复合材料的性能分析	宋广礼等(3-57)	模糊综合评判棉纤维纺纱过程中的性能变化	于永玲等(5-34)
单层提花织物模拟算法	陆洪斌等(3-60)	并条机罗拉齿面冷轧成形技术	陈剑飞等(5-37)
丰田电子开口机构原理分析及探讨	闭治跃等(3-63)	倍捻机导丝机构的分析与设计	杨建成(5-40)
JAT610 织机综框边杆的疲劳分析	李剑敏等(3-66)	织物表面能计算公式的局限性	狄剑锋(5-43)
基于人机一体优化的手套编织机构的参数设计	张国凤等(3-69)	经验回归法计算织物紧度	任志华等(5-46)
织物生产设备的多轴线协调分部传动控制	陈德传等(3-73)	模糊数学在亚麻/涤纶混纺织物服用性能与混纺比关系中的应用	田俊莹等(5-49)
棉织物的防紫外线整理技术	黄立新(3-77)	数码多色经提花织物的规范化设计原理和方法	周超等(5-52)
一种高分子染料的合成及染色性能研究	刘拥君等(3-79)	超细纤维仿荷叶织物的研究	尉霞等(5-55)
聚氨酯转移涂层织物的透湿防水性能	徐旭凡等(3-82)	基于准规则斑图的纹织设计方法	张聿等(5-58)
溶胶-凝胶法织物表面改性	王潮霞等(4-24)	提花机极限转速及横竖针受力分析	李志祥等(5-60)
荨麻纤维的性能分析	郭嫣等(4-27)	高浓度交联型阳离子高分子絮凝剂	杨菊萍(5-63)
氩等离子体引发涤纶纤维表面丙烯酸接枝	李永强等(4-29)	电子花板嵌入式控制系统设计	诸葛振荣等(5-65)
纤维素酶对棉纤维结构和织物性能的影响	张瑞萍(4-33)	膦基多元羧酸对纯棉织物防皱整理	王强等(5-68)
雌雄蚕茧茧质和丝质差异性分析	虞晓华等(4-36)	天然染料紫草染色织物的迷彩伪装防护性能	冯新星等(5-72)
基于图像处理的纱线捻度测定	贾立锋(4-39)	一类时滞线性系统故障的鲁棒完整性设计	李俊峰等(5-74)
		人体胸围尺寸灰色模型建立	李晓久等(5-77)
		量身定制制服最优裁剪方案的理论研究	徐继红等(5-80)
		丙纶非织造织物的等离子体金属化处理	朱友水等(5-83)
		氧化剂对甲壳素热降解性能的影响	朱新生等(6-19)

β -环糊精香精微胶囊微观形态和包合机理	王潮霞等(6-22)
异收缩聚酯仿毛长丝纱性能研究	王华印等(6-25)
长丝超喂率对转杯纺复合纱外观与结构的影响	张海霞等(6-27)
喷气纺第二喷嘴结构参数的研究	邢明杰等(6-30)
基于极坐标下 Logistic 映射的纺织设计方法	张聿等(6-33)
变化组织的三维外观模拟	郑天勇(6-35)
基于互相关函数的织物纬档检测	包晓敏等(6-39)
RBF 神经网络在织物风格评价中的应用	曹安照等(6-41)
丝/毛混纺织物的同色性染色技术	汪澜等(6-44)
纳米 TiO ₂ 的抗紫外线整理应用研究	邓桦等(6-47)
棉针织物煮漂复合助剂的应用	王强等(6-50)
高取代度阳离子淀粉在印染废水处理中的应用	吕彤等(6-53)
黄麻/ 苎麻草坪培植基的透气透湿性分析	杜兆芳等(6-57)
土工布充泥袋用材的保砂性	朱远胜等(6-59)
新型保暖服的吸附材料热特性	孔繁琳等(6-62)
基于接触的蒸汽定型锅应力分析与评定	陈志平等(6-65)
翻领构成原理与计算新探	浦冬晓(6-68)
医生职业服饰与其作用效果的关系	陈国芬(6-72)
基于产品满意度的中小服装企业排料系统评价	李国富等(6-75)

▪生产技术▪

加成法合成氨基硅油	郑帽等(1-73)
捻系数与混纺比对大豆蛋白纤维纱强度的影响	杨庆斌等(1-76)
大豆蛋白纤维氨纶包芯纱的蠕变性能	李营建等(1-78)
生丝抱合性能检测方法及其装置	孙鸿文等(1-80)
Viloft 纤维及其产品舒适性	何俊等(1-84)
基于 DSP 的高速剑杆织机控制系统	钟原静等(1-87)
基于虚拟仪器的织机经纱张力测试方法	杨帮华等(1-90)
粘接式气囊接口受力及接口临界长度的研究	李玮茹等(1-92)
针织圆机的计算机集散控制系统	任军军等(1-95)
印染机械多电机同步控制系统	成玲等(1-97)
竹纤维的 DMD 漂白工艺条件	张巍等(1-100)
暖体假人直流程控电源的研究与应用	谔玉红等(1-102)
旗袍纸样的计算机辅助设计	张鸿志等(1-104)
基于 RS-485 总线的土工膜水力性能测试仪研制	李伟锋(1-107)
二种特殊真丝绸的环保型精练工艺	汪澜等(2-82)
新型大容量涤纶短纤维油剂的研制与应用	周存等(2-85)
阳离子易染聚酯纤维的碱减量处理	吴建华(2-89)
圆盘式旋流纺纱方法	葛明桥等(2-92)
Modal/ 棉混纺纱上浆工艺研究	黄翠蓉(2-95)

亚麻纤维精细化改性的研究	何俊等(2-99)
细纱机钢领板升降机构平衡凸轮的解析法设计	杨玉萍等(2-103)
蛋白纱织物服用舒适性探讨	杨乐芳(2-106)
交互式彩色图像分色换色算法及实现	张建海等(2-108)
彩色棉机织物生物酶处理工艺及性能	唐志荣等(2-111)
高压上浆理论及实践	张朝辉等(2-114)
牛奶纤维 sirofil 纺针织纱工艺	赵博(2-116)
颜色感觉的评价方法	陈雁等(2-118)
基于直方图统计的织物疵点识别算法	高晓丁等(2-121)
上衣纸样设计数学模型的建立	吴俊等(2-124)
女胸衣肩带滑落的原因及改进	甘应进等(2-127)
石油工业用抗静电过滤布的开发	宋路明等(2-130)
涤纶短纤维油剂及其摩擦性能	郑帽等(3-85)
带屑屑棉结(SCN)去除的研究	孙鹏子等(3-88)
大豆蛋白纤维的纺纱性能	杨庆斌等(3-92)
降低细旦涤纶混纺纱棉结和粗节的生产实践	李营建等(3-94)
高支高比例亚麻/ 棉混纺纱的纺纱工艺	何俊等(3-97)
无捻纱的成纱技术与性能	赵庆福等(3-100)
混纺活性炭纤维针刺毡的生产与预氧化	陈东生等(3-102)
用于 BTCA 免烫整理体系的环保型催化剂硝酸钠	马灵芝等(3-105)
染料污水在开放式旋转光催化反应器中的降解	张桂兰(3-109)
织物二维场景模拟系统实现及应用	张森林等(3-112)
纺织花型的计算机自动生成	张永宁等(3-116)
纺织品智能工艺设计与质量预测系统	项前等(3-118)
成年女性体型特征及其服装样板设计	陈明艳(3-121)
男衬衫基型之研究	阎玉秀等(3-125)
服装制图线条连接的改进	李重等(3-129)
腈纶聚合物造粒剂的研制及其应用	周存等(4-86)
棉纺型精细化亚麻预处理油剂	吴丽莉等(4-89)
变频供电高速驱动电动机的设计	张长栓(4-91)
梳棉机道夫传动系统的 PLC 控制	张深基(4-94)
梳针刺辊梳棉机落棉的实验分析	王兰等(4-97)
集合纺纱技术	李向红等(4-100)
复合纱产品开发与工艺研究	赵博(4-102)
机架刚性对织机性能参数的影响	张洪等(4-105)
基于工业以太网的染色设备监控系统	张建新(4-109)
嵌入式全自动横机花型准备系统开发	翟志永等(4-112)
运用模糊专家系统智能评价织物风格	吴赞敏等(4-115)
服装生产流水线的计算机仿真	李重等(4-118)
基于离散高斯滤波器的纺织品图像增强	包晓敏等(4-121)
服装批量定制中面料利用率与省布率的关系	万志琴(4-124)
服装放松量的分析研究	王璇(4-126)
超有光聚酯切片的热性能	尹翠玉等(5-86)
生丝张力的声学测试方法	李伟(5-88)
亚麻快速生物脱胶技术应用研究	彭源德等(5-90)
大豆蛋白纤维/ 棉混纺织物的抗折皱性	吴丽莉等(5-92)

- 竹浆纤维/Modal纤维提花织物生产实践 赵博(5-95)
- 新型织机的宜人化人机界面设计 张阿维等(5-98)
- 双圆弧在服装纸样设计中的应用 李重(5-101)
- 翻折领翘势的变化 魏静(5-103)
- 剑杆织机控制系统智能化双向检测平台的研制
..... 王庆九等(5-106)
- 纺织品网络辅助设计系统的开发 闫怡等(5-108)
- 基于遗传算法的铺布与裁剪过程的优化调度
..... 王东云等(5-111)
- 可生物降解医用非织造布的研发 张瑜等(5-114)
- 针织服装拉链缝制工艺 毛莉莉等(5-117)
- 可适应模块及其在粗纱机方案设计中的应用
..... 肖新华等(6-79)
- 阻燃腈纶纱回弹特性与织造的关系 曹斯通(6-82)
- 大麻牛仔面料的研制 黄翠蓉等(6-84)
- 棉纺织工厂工艺CAD系统的开发 宋新平等(6-86)
- 粉体聚丙烯酸类浆料的制备与性能研究
..... 武海良等(6-89)
- G6300型剑杆织机引纬机构分析 郑智毓等(6-91)
- 基于Windows的织机主轴振动性能分析软件开发
..... 程军红(6-93)
- 用普通织机开发花式纱罗产品 张国辉(6-96)
- 涤纶/竹浆纤维小提花双弹织物的开发 窦海萍等(6-99)
- 基于嵌入式ARM全自动横机的控制系统
..... 吕建飞等(6-101)
- 机织物与非织造布复合材料的制备及性能 钱程(6-104)
- 三维机织热塑复合材料的制备与性能 董卫国等(6-107)
- 棉织物氧化一浴法前处理工艺 李连举(6-109)
- 无甲醛耐久阻燃剂的制备及应用 朱平等(6-112)
- 知识表达及其在毛纺织工艺设计中的应用研究
..... 吕志军等(6-115)
- 熨烫工艺影响不同面料服装造型的量化研究
..... 雷中民等(6-118)
- 综述评■**
- 丝素蛋白的构象与结晶性 闻荻江等(1-110)
- 海藻酸医用敷料吸湿机理分析 秦益民(1-113)
- 涤纶工业丝成形过程中的结构控制 李鑫(1-116)
- 浆料的混溶性与粘着性能 祝志峰(1-120)
- 基于WEB的服装营销管理系统研究(II)
..... 李创等(1-123)
- 关于构筑绍兴纺织产业结构的探析 王瑾(1-126)
- 功能纺织品用于防护服的探讨 白越等(1-129)
- 虚拟服装的发展历史和现状 陆永良等(1-132)
- 服装设计专业学生计算机应用能力的培养
..... 周毅灵(1-135)
- 服装结构设计多媒体教学系统的研发 甘应进等(1-138)
- 基于PLC的加弹机控制系统研究 鄢来朋等(2-133)
- 氢键控制与聚醋酸乙烯醇解纺丝 朱新生等(2-136)
- 液晶高分子和聚丙烯的共混纤维(I):纤维结构的形成
..... 秦益民(2-138)
- 小型桌面虚拟现实系统在三维服装设计中的应用
..... 陆永良等(2-141)
- 篷面制品新进展 高宗文等(2-144)
- 还原/阳离子染料用匀染剂研究进展 张治国等(2-146)
- 丝素共混膜的研究进展 杜孟芳等(3-132)
- 液晶高分子和聚丙烯的共混纤维(II):纤维的牵伸性能
..... 秦益民(3-136)
- 麻纤维的凉爽舒适及卫生保健性能 黄素平(3-138)
- 澳大利亚美利奴羊毛的商业分级与检测
..... 平建明等(3-140)
- 分散/活性染料用匀染剂研究进展 张治国等(3-142)
- 非接触式三维人体计测现状 甘应进等(3-145)
- 支持可重构纺织业管理信息系统研究与实现
..... 赵良臣等(3-147)
- 服装大规模定制特性分析 吴迪冲等(3-150)
- 家用纺织品材质再设计 龚建培(3-153)
- 现代针织物的品质管理 李义有(3-156)
- 面向敏捷供应链的服装时效设计 吴宣润等(3-159)
- 中国纺织业核心竞争力的培育和提升 史途停等(3-162)
- 论欧盟化学品新政策和我国纺织品贸易 杨波(4-129)
- 液晶高分子和聚丙烯的共混纤维(III):纤维的物理机械性能
..... 秦益民(4-131)
- 酸性染料常用匀染剂研究进展 张治国等(4-134)
- 家纺面料的远程仿真显示系统的设计与实现
..... 周志宇等(4-137)
- 时尚街实现产业与商业融合互动 邬关荣(4-139)
- 量体定制服装规模化生产的方法与实践
..... 潘旭伟等(4-142)
- 并行工程在时装设计中的应用 李惠杰(4-145)
- 电磁屏蔽服装的开发探讨 李克兢等(4-148)
- 推进山东棉花产业化经营的实践探索及对策
..... 邹曙光等(4-151)
- 供应链模式下纺织业信息系统的数据集成
..... 王正成(4-154)
- 玄武岩连续纤维的基本特性 崔毅华(5-120)
- 原棉成纱品质质量模型 张丽娟等(5-122)
- 绿色纺织生产的集成特性分析 吴迪冲等(5-125)
- 织物用柔软剂研究进展 张治国等(5-128)
- 江南水乡妇女首服的形制与渊源 张竞琼等(5-132)
- 服装设计数字化现状与发展思路 陆镭等(5-135)
- 利用甲壳胺和海藻酸钠处理染整废水 秦益民(5-137)
- 服装数字化技术基本特征分析 李旭(5-140)
- 织物防霉抗菌测试及评价标准的探讨
..... 欧阳友生等(5-143)
- HAD环境下纺织业信息系统权限问题研究
..... 王正成(5-146)
- 智能热敏形状记忆聚合物及其应用 胡金莲等(6-122)
- 形状记忆合金在纺织业应用的研究进展
..... 刘晓霞等(6-130)
- 棉花成纱品质质量模型的评价 张丽娟等(6-133)
- SPA的缘起与运作 胡敬敏等(6-136)
- 传统裘皮服装服用功能性的流变 崔荣荣等(6-139)
- 中国纺织工业水污染环境治理对策 俞亦政等(6-141)