

目 次

纺织科学与工程

石墨烯的研究现状与发展趋势	王玉姣,田明伟,曲丽君(1)
海藻酸盐纤维的开发和应用	秦益民(19)
聚乳酸的研究现状及应用	尹学武(24)
光触媒负载玻璃纤维织物的研究进展	拓 晓,李卫斌,赵晓明(28)
非织造布滤料性能及过滤过程的研究进展	薛帆帆,周 蓉(32)
锦纶用耐久性阻燃剂的合成与应用	周向东,陈迎春,蒲泽佳,孙 兵(37)
蛋白助剂在针织牛仔布固色中的应用	刘元军,赵晓明,拓 晓,赵家琪(42)
分散染料在多聚磷酸处理 PBO 纤维上的吸附热力学研究	管 宇(46)
阳离子化棉涂料染色定量关系研究	王梦琴,王树根(53)
SiO ₂ - BiVQ 复合光催化剂的物化性能表征	周山权,王振华,何瑾馨(61)
蛋白类防沾助剂在活性染料染色棉织物上的应用	徐华凤,赵晓丽,王雪燕(66)
纳米银整理棉织物的制备及后处理研究	王 翔,彭灵慧,郭荣辉(70)
助剂 ZB-10 改性粘胶织物工艺条件优选	赵家琪,李卫斌,赵晓明(75)
含均三嗪氧化壳聚糖硅杂化材料对棉织物性能的影响	徐惠栋,张 楠,雷明珠,何雪梅(79)
用于消防的阻燃剂制备工艺条件的优选	文展鹏(83)
氧化棉织物经角蛋白溶液整理前后抗皱性能对比研究	崔莉莉(86)
涤纶纤维介电性能研究	赵晓明,李卫斌,赵家琪,刘元军(89)
基于小波变换和形态学的机织物经纬密度检测	邓中民,孙永培,张 勇(94)
聚噻吩壳聚糖层层自组装织物制备及性能研究	胡希丽,田明伟,曲丽君(98)
数字图像处理技术在优化仿真彩织锦组织色彩中的应用	朱利容,邬嘉予(103)
铁氧体含量和厚度对涂层织物介电常数的影响	刘元臣(107)
不同层数三维角连锁织物增强复合材料隔声性能探讨	单晶晶,余国平,马 菲,许 鹤,靳雯雯(111)
粗纱卷绕直径不同计算方式探讨	崔 红,高秀丽,吕立斌(115)
几种可用于高温过滤纤维的对比分析	张建伟,张 莹,赵 帆,贾哲昆(119)
女童针织围巾的设计与开发	俞嘉萍,丛洪莲(122)
夏季汽车坐垫面料开发	陈绍芳(126)

吸湿发热纤维混纺针织物耐磨性和悬垂性研究	王敏丽,王 硕,杨庆斌(129)
玄武岩纤维的性能及应用	杨 莉,吴宜城,沈城伟(132)
金属特性纤维及其在纺织上的应用研究	张小娜,李卫斌,赵晓明(136)
超高分子量聚乙烯纤维的发展及需求应用	李建利,王海涛,赵领航,张 元(141)
木棉纤维的性能及其在纺织上的应用	孙晓婷(145)
莫代尔纤维的性能与应用研究	杜西超(150)
活性染料用防沾色皂洗剂的研究现状	王百慧(154)
天然染料的应用现状及发展趋势	范云丽,徐华凤,王雪燕(158)
抗菌纤维及其在纺织中的应用研究	张振方,孔 楠,王梅珍,林 玲,万 明(164)
碳纤维性能及表面改性方法研究	郭昌盛 田亚红,杨建忠(168)
数码喷墨印花技术研究现状及发展趋势	任建华,郑光洪,李远惠(172)
竹纤维的性能及应用	李会改,陈国强,万 明(177)
废旧纺织品回收利用的再探讨——聚酯回收技术	严涛海(181)
图案设计在现代纺织品中的应用研究	宋婧媛,王毓琦,姚思点,梁列峰(186)
图案交互式设计在家纺产品中的运用研究	郑 莉,钟琴莉,张成义,孙素叶(190)
鞋面织物染整过程节能减排技术方法	方 键,卓丽琼,李天源,奚旦立,严涛海(193)
牛仔成衣炒雪花工艺实践	黄雪红(196)

社会科学

关于“亲亲相隐”问题的研究综述	石文亭(199)
新中国城乡教育均衡政策:回顾与反思	邵晓枫,李远贵(206)
高校辅导员职业能力提升探析	黄 诚(212)
新时期大学生学风建设的困境与对策	吴建清(216)
教育信息化环境下大学生的学习方式探析	凌新龙,蒋 芳,宁晚娥,黄继伟,林海涛(220)
成都市农村金融服务与发展状况的调查研究	刘姝颖,谭 炯(224)

教学改革

PBL 教学法在《纺织品检验学》课程中的应用	姚江薇,邹专勇,奚柏君(228)
纺织工程专业《织物后加工》双语课教学实践与思考	金恩琪,李曼丽,钱红飞(231)
大学英语快速阅读教学初探——基于学生答题过程的内省法研究	彭莹莹,文 举(234)

CONTENTS

Textile Science and Engineering

Research Progress and Development of Graphene	WANG Yu-jiao, TIAN Ming-wei, et al (1)
Development and Applications of Alginate Fibers	QIN Yi-ming (19)
Research Progress on Performance and Filtration Process of Non-woven Filtering Material	XUE Fan-fan, ZHOU Rong (32)
Synthesis and Application of Durable Flame Retardant for Nylon	ZHOU Xiang-dong, CHEN Ying-chun, et al (37)
Application of Protein Agent in Fixing Color on Knitted Jeans	LIU Yuan-jun, ZHAO Xiao-ming, et al (42)
Study on the Quantitative Relationship of Pigment Dyeing of Cationic Cotton	WANG Meng-qi, WANG Shu-gen (53)
Application of Protein Anti-staining Agent in Cotton Fabric with Reactive Dyes	XU Hua-feng, ZHAO Xiao-li, et al (66)
Preparation and Post-treatment of Nano-silver Coated Cotton Fabric	WANG Xiang, PENG Ling-hui, et al (70)
Influence of Chitosan/Silica Hybrid Material Containing Triazine on Cotton Fabric Properties	XU Hui-dong, ZHANG Nan, et al (79)
Comparative Study on Crease Resistance Property of Oxidized Cotton Fabrics Treated by Keratin Solution	CUI Li-li (86)
Detection of Woven Fabric Density Based on Wavelet Transform and Morphology	DENG Zhong-min, SUN Yong-pei, et al (94)
Preparation and Properties Study of Layer-by-Layer Self-assembly Cotton Fabric Based on PEDOT : PSS/Chitosan.	HU Xi-li, TIAN Ming-wei, et al (98)
Different Calculation Methods of Roving Winding Diameter	CUI Hong, GAO Xiu-li, et al (115)
Comparison of Several Fibers for High Temperature Filter	ZHANG Jian-wei, ZHANG Ying, et al (119)
Fabric Development of Summer Auto Cushions	CHEN Shao-fang (126)
Research on Draping and Wear Resistant Properties of Moisture-absorption and Heat-generating Blended Knitted Fabric	WANG Min-li, YANG Qing-bin, et al (129)
Performance of Kapok Fiber and Its Application in Textile	SUN Xiao-ting (145)
Modal Fiber Properties and Its Application Research Progress	DU Xi-chao (150)
Present Research Situation of Anti-staining Soaping Agent with Reactive Dyes	WANG Bu-hui (154)
Further Discussion on Waste Textile Recycling	YAN Ai-dan (181)
Application Research of Pattern Design in Modern Textile	SONG Jing-yuan, WANG Yu-qi, et al (186)
Application Research of Interactive Pattern Design in Home Textile Products	ZHENG Li, ZHONG Qin-li, et al (190)
Energy Saving and Emission Reduction Methods for Shoe Fabric Dyeing and Finishing Process	FANG Jian, ZHUO L-qiong, et al (193)

Social Science

Urban and Rural Education Equalization Policy of PRC : Review and Reflection	SHAO Xiao-feng, Li Yuan-gui (206)
Exploration on the Improvement of College Counselor's Occupational Capability	HUANG Cheng (212)