

目次

纺织科学与工程

静电纺丝纳米纤维的应用与发展	王玉姣,田明伟,曲丽君(1)
改性海藻酸钠的表征分析	刘元军,赵晓明(17)
聚氨酯对聚偏氟乙烯纤维的影响	迟淑丽,田明伟,曲丽君(20)
粉末废料/树脂基多轴向经编复合材料力学性能研究	聂小林,马丕波(24)
全细胞催化 PET 生物降解性能的研究	王宏阳,巩继贤,李育强,张健飞(28)
棉织物抗紫外整理工艺及测试标准的研究	杨洋,习智华,李文燕,张新海(33)
双醛壳聚糖的制备及其还原银纳米颗粒的研究	乔家钰,王浩,刘琰(37)
等离子预处理对增强低温漂白助剂效果的应用研究	高俊,王雪燕(42)
不同缝合方式对角联锁织物复合材料隔声性能的影响	靳雯雯,许鹤,单晶晶,薛景伟(45)
介质是否现配现用对纺织品 pH 值的测定数据重复性的影响	陈妍,黄娟,周衡书,蒋敏,熊海鹰(48)
玻璃纤维湿法非织造墙纸的增强性能研究	贾芳,张得昆(52)
硫氮共掺杂纳米 TiO ₂ 光催化降解蒽醌染料研究	张彤,郭晓玲,戴杰,王向东,童星(55)
银离子抗菌涤纶长丝抗菌性能分析	童星,郭晓玲,张彤,申国栋(60)
苧麻上浆工艺的研究	王坤,易浩杰(65)
响应面分析法优化苯酯助剂合成工艺	范云丽,徐华凤,王雪燕(69)
废旧毛涤混纺面料溶解效果表征	程燕婷,孟家光,苟喆(74)
修补剂 Y 的制备及应用	袁浩,贺江平,冯娜(77)
二氧化硫脲还原靛蓝染料工艺优化研究	孙浪涛,张芳华,郑高杰,魏艳超,董晓东(81)
大麻交织物性能测试与分析	郭维敏,尉霞,安群燕(84)
SiO ₂ /PEG200 剪切增稠液体的制备及粘度性能分析	李婷,祝振威,汪泽幸,李洪登(87)
紫甘薯红色素对牛皮的直接染色研究	李春晖,黄雪红,邵改芹(90)
莲粘混纺纱的生产实践	王秋霞,高秀丽,徐亚平(94)
活性染料技术的研究进展	王雪燕(97)
纳米纤维素的制备及应用研究进展	乐志文,凌新龙(105)
红色系生物物质色素在纺织品染色中的应用现状与展望	巩继贤,王富邦,任燕飞,姜江飞,张健飞(114)
莲纤维的研究进展	程骋,杜邹菲,赵鲁丹,彭灵慧,郭荣辉(120)
静电纺丝技术的研究进展	梁列峰,李代洋,杨婷,何勇(126)

远红外纺织品及新型石墨烯远红外功能纺织品的研究进展

.....	杜敏芝,田明伟,曲丽君(132)
纳米纤维的研究现状及其应用	李代洋,杨婷,何勇,梁列峰(138)
印染废水处理技术的研究进展	李文燕,刘姝瑞,张明宇,谭艳君(142)
导电聚苯胺的研究进展及应用	赵振云,高兵,李兰倩,刘一萍,卢明(147)
纳米银的制备及其应用研究进展	郭荣辉,王灿,彭灵慧,向诚(154)
甲醛检测方法的研究进展	刘姝瑞,张明宇,谭艳君,李文燕(160)
增稠剂的制备及应用研究进展	赖小旭,郭荣辉(165)
牛奶蛋白纤维的性能及应用	郭昌盛,蒋芳,林海涛(170)
纺织材料的吸声隔声机理及研究进展	彭敏,赵晓明(173)
玻璃纤维的研究现状及发展趋势	韦鑫,沈兰萍(178)
抗紫外线纺织品及其发展现状	张振方,安红玉(182)
表面活性剂对纺织织物的拒水拒油整理研究进展	韩旭,赵晓明(185)
泡沫染色的研究进展	赵亚楠,徐凤华,朱元昭(189)
银系抗菌纺织品的研究现状	楚久英(194)
消防服穿着者的热应激研究	韩伦,赵晓明(197)
织物数码印花技术工序的研究进展	张阳,沈兰萍,王瑄(203)
消防织物热防护性能的影响因素研究	朱荣桂,赵晓明(206)
电脑横机围巾制品的成形方法研究	梁佳璐,丛洪莲(211)
生化防护服的研究现状及发展趋势	刘宝成,赵晓明(216)

环境科学

离子交换法处理含铜废水的研究进展	税永红,高晓凤(220)
------------------------	--------------

社会科学

高职院校服务产业发展的探索与实践	夏平(226)
《上海宝贝》市场营销下的消费文本叙事	韩剑南,饶樊莉(231)
宗教改革对近代科学产生的影响研究	孙毓蔓(235)
高职大学生学业自我妨碍的个案研究	刘晓(239)
全国 10 个地区城市建设情况的模糊聚类分析	曹丹,高汉君(242)
数字化环境下学术期刊信息化系统构建	关燕云(247)
高校政府采购质量控制探析	邱永芳(251)

教学改革

高校纺织染整类实验室管理探讨	任二辉,肖红艳,宋庆双,何国琼(255)
搭建培养应用型创新人才平台 提升高校纺织类学生专业实践技能水平	林洪芹,吕立斌,吕景春,周青青(259)
翻转课堂与高职教育的融合—以纺织专业课程为例	吴惠英,韩茹(263)

CONTENTS

Application and Development of Electrospun Nanofibers	WANG Yu-jiao TIAN Ming-wei , et al (1)
Characterization Analysis of Modified Sodium Alginate	LIU Yuan-jun , ZHAO X ao-ming (17)
Influence of Polyurethane on Polyvinylidene Fluoride Fiber	Chi Shu-li , Tian Ming-wei , et al (20)
Mechanical Properties Research of Powder Wastes /Resin/Multi-axial Warp-knitted Composites	NIE Xiao-lin , MA Pi-bo (24)
Research on Whole-cell Catalyzed PET Biodegradability	WANG Hong-yang , GONG Ji-xian , et al (28)
Study on Cotton Fabric Anti-UV Finishing Process and Test Criterion	YANG Yang , X Zhi-hua , et al (33)
Preparation of Dialdehyde Chitosan and Study on Its Reduction for Silver Nanoparticles	QIAO Jia-yu , WANG Hao , et al (37)
Applied Research of Plasma Pretreatment Reinforcing the Effects of the Bleaching Agent in Low Temperature	GAO Jun , WANG Xue-yan (42)
Effects of Different Sewing Ways on Sound Insulation Property of Angle -connecting Fabric Composites	JIN Wen-wen , XU He , et al (45)
The Enhanced Performance Study of Non-woven Wallpaper Based on Glass Fiber Wetting Process	JIA Fang , ZHANG De-kun (52)
Photocatalytic Degradation of Anthraquinone Dye with S-N-codoped Nano-TiO ₂	ZHANG Tong , GUO Xiao-ling , et al (55)
Antibacterial Property Analysis of Silver Ion Antibacterial Polyester Filament	TONG Xing , GUO Xiao-ling , et al (60)
Research on Sizing Technology of Ramie Yarn	WANG Kun , YI Hao-jie (65)
Optimization of Phenyl Ester Assistant Synthesis Process Based on Influence Surface Method	FAN Yun-li , XU Hua-feng , et al (69)
Characterization of Dissolving Effects on the Waste Wool -polyester Blended Fabrics	CHENG Yan-ting , MENG Jia-guang , et al (74)
Preparation and Application of Repairing Adhesive Y	YUAN Jie , HE Jiang-ping , et al (77)
Exploration on Process Optimization of Thiourea Tioxide Reducing Indigo Dye	SUN Lang-tao , ZHANG Fang-hua , et al (81)
Properties Test and Analysis of Hemp Interwoven Fabric	GUO Wei-min , WEI Xia , et al (84)
Preparation and Viscosity Property Analysis of SiO ₂ /PEG200 Shear Thickening Fluid	LI Ting , ZHU Zhen-wei , et al (87)
Direct Dyeing Study of Purple Sweet Potato Red Pigment to Cattle Hide	LI Chun-hui , HUANG Xue-hong , et al (90)
Spinning Practice on Blended Yarn of Lotus /Viscose Fibers	WANG Qiu-xia , GAO Xiu-li , et al (94)
Research Progress of Reactive Dyes Technology	WANG Xue-yan (97)
Preparation and Application Research Progress of Nanocrystalline Cellulose	YUE Zhi-wen , LING Xin-long (105)
Application Status and Prospect of Red Biomass Pigments in Textile Dyeing	GONG Ji-xian , WANG Bang-fu , et al (114)
Research Progress of Lotus Fiber	CHENG Chi , DU Zou-fei , et al (120)
Research Progress of Detection Methods of Formaldehyde	LIU Shu-rui , ZHANG M g-yu et al (160)
Research Progress of Copper-containing Wastewater Treatment by Ion Exchange	SHUI Yong-hong , GAO Xiao-feng (220)
Exploration on University Textile Dyeing and Finishing Laboratory Management	REN Er-hui , XIAO Hong-an , et al (255)