

目次

● 纺织与材料科学

基于 Cottonspec 的棉花质量评估(英文)	杨守仁,GORDON Stuart(1)
多元线性回归模型下间隔织物的回弹性能	刘先锋,陈美玉,庄浩(9)
基于图像处理的织物覆盖系数检测	陈阳,陈霞,汪军(16)
氟硅无皂拒水剂在棉织物拒水整理中的应用	李智斌,樊增禄,毛宁涛,李庆,蔡信彬(21)
低温氨等离子体改性聚丙烯腈超滤膜的研究	张丽巧,李茹,王娜,樊琰,李秋怡(28)

● 化学化工·环境工程

水热法制备纳米三氧化钨及其催化性能	李红,边孟孟(33)
蒸发式冷凝冷水机组在数据中心的应用分析	苏晓青,黄翔,王俊(37)
陕西省大气污染现状及其成因	龙艳侠,谭志海,孙斌,范汇晨,刘瑞龙(43)
榆林市压力-状态-响应模型的生态安全评价	南宁,梅凡民,周昊峰(47)

● 电子信息

印花织物自动分色系统	王颖,李鹏飞(52)
一种 INMF 的抵抗强几何攻击视频水印构架	同鸣,田伟娟(58)
交流电缆稳态载流量监测方案及影响因素	黄吉超,阳林,郝艳捧,温志铭(66)
输电线路人工观冰和覆冰监测预警系统的比较	阳林,张飞,李昊(73)
输电线路雷达防外力破坏的在线监测	肖杰,黄新波(79)
输电线路绝缘子表面盐密在线监测系统	赵伟强,黄新波,赵隆,解程(86)

● 计算机科学

图像浮雕算法在二维虚拟服装展示中的应用	戴炳,朱欣娟(93)
基于多特征相似的用户兴趣推荐	张晓滨,杨东山,朱保华(97)
某电能量远方终端双平面网络接口设计	黄国兵,金勇,贾荣兴,蔺元(102)

● 机电工程

基于 LabVIEW 的喷气织机综合性能测试系统	秦绍辉,胥光申,沈丹峰,巨孔亮,陈振,赵刚(107)
微滴喷射碰撞沉积形态的数值模拟与分析	张丹,肖渊,申松,蒋龙(112)
基于 CAN 的分布式顶升控制系统设计	齐雪婷,马训鸣,刘霞,王韬(118)
基于 P89C664 的人机接口面板设计与实现	肖石,刘毅力,赵辉,赵伟(124)
海洋钻机电气控制系统设计及关键技术	刘曙光,蔡运恒,贾晨辉,陶亚敏(131)
启事	(51)