

目 次

• 纺织与材料科学

纺织纤维弯曲力学性能及其应用…………… 姚 穆,孙润军,来 侃,陈美玉,刘呈坤(137)

壳聚糖对纳米 TiO₂ 改性锦纶织物的影响…………… 韩白冰,张 辉,徐 军,张俊丽,孙 力(143)

大气压氩等离子体射流对聚丙烯表面改性的影响…………… 穆海宝,虞春艳(150)

一种柔性编织底盘的结构及关键问题…………… 郭杰赞,贺辛亥,郑占阳,邢圆圆,王俊勃(158)

不同照明光源下内衣陈列色彩的感性评价研究…………… 张嫚毅,薛 媛(164)

• 化学化工·环境工程

菌藻共生生物膜对重金属镉的去除…………… 高 敏,李 茹(170)

气象条件对某新型蒸发冷却空调的影响…………… 薛 运,黄 翔,刘凯磊(177)

传统常用空调系统冬季的新风处理…………… 宋阳光,吴志湘,王 谦,于鹏飞(183)

西安市城区街道灰尘重金属含量水平及风险评价…………… 范汇晨,谭志海,刘 倩(188)

• 电子信息

基于拉绳传感器的试验线路舞动轨迹监测系统…………… 周 祥,穆海宝,魏建林,董丽洁(194)

基于相角差的绝缘子表面污秽受潮检测系统设计与仿真…………… 钟荣富,阳 林,郝艳捧(200)

基于 AdaBoost 多分类算法变压器故障诊断…………… 魏雪倩,黄新波,李文君子,吴孟魁(207)

绝缘子表面典型可溶污秽成分导电特性…………… 黄海舟,张志劲,张东东(212)

一种利用双端电气量的故障测距新算法…………… 张向聪,夏经德,陈伟利,王 波,康小宁(218)

精确检测电网电压矢量相位角方法的研究…………… 高 洁,陈增禄,王 宁,管瑞欣(225)

众核网络处理器下 IPSec VPN 系统设计与实现…………… 王 建,陈 亮,胡 康(230)

• 经济与管理

零售商过度自信时的收益共享契约…………… 宋栓军,杨祺丹(236)

能源富集区资源红利与民生问题——以晋、陕、蒙为例…………… 王保忠,何炼成,王进富(243)

基于 I-O 模型船舶工业关联与波及效应研究…………… 郝 俊,徐小峰(250)

• 基础科学

哥德巴赫问题中的一类奇异级数…………… 韩延婷(256)

双分数跳-扩散过程下幂期权定价模型…………… 陈智香,薛 红(262)

基于蝙蝠优化算法的水资源配置…………… 王梟涵,丁文静,赖学方(268)

启事…………… (157)