

新疆大学学报 2021 年总目次

• 数理科学 •

- 全变换图 G^{xyz} 李亚平, 吴宝音都仍(13)
- 净保费在平衡损失函数下的回归信度估计 再努尔·木塔力甫, 吴黎军(25)
- 耦合忆阻值神经网络的固定时间同步 冯 靓, 胡 成, 于 娟(136)
- 具有Crowley-Martin功能反应函数的非自治捕食-食饵系统的动力学行为 艾孜海尔·哈力克, 艾合麦提·麦麦提阿吉(148)
- 二次损失函数下B-F准备金的信度估计 王金瑞, 邹敏雪, 李智明, 吴黎军(153)
- 基于纳米金/多孔硅基底的荧光标记法对生物分子的检测 何 蕾(159)
- 有向间歇通讯下多智能体系统的一致性 于志永, 于淑珍, 蒋海军(263)
- 关于树图中全控制数与全外部连通控制数比值的研究 庄 蔚(272)
- 不可压缩的Brinkman-Forchheimer方程的回溯两重网格法 王小娟, 贾宏恩(275)
- 给定点数, 最小度和条件直径的图的边数的上界 马花萍, 田应智(391)
- 关于Heinz均值的Log-次优化不等式 蒋雪瑶, 韩亚洲(402)
- 有关算子的一些Log-次优化不等式和对称拟范数不等式 王 云, 闫 成(415)
- 新疆伊犁青少年短跑成绩影响因素研究 胡文萍, 林 兢, 张辉国(425)
- 间歇控制下时滞竞争神经网络指数同步探究 梅雪晖, 刘 宝, 吴黎军(523)
- 一类具有吸收效应和阶段结构的时滞病原体免疫模型 朱 晶, 文卜玉(533)
- 一些图运算的调和指标与调和多项式的线图 米热古丽·外力(540)
- 广义太阳图与路的笛卡儿积图的任意可分性 西日尼阿依·努尔麦麦提, 张盼盼, 刘凤霞, 孟吉翔(549)
- 植被根吸水对植被斑图的影响研究 阿卜杜许库尔·热合曼, 阿布都热西提·阿布都外力(556)
- 事件触发控制下具有时滞和干扰的多智能体系统固定时间二部一致性 魏小杰, 蒋海军, 于志永(648)
- 图的圈边连通度和圈弧连通度 朱虹州, 孟吉翔(660)
- 每个点的度数被3整除的生成母图 熊 玮, 张启慧(665)
- 构造一个具有拟凸性和拟齐次性的拟距离 余安康, 李宝德(670)
- 汾渭平原空气质量数据的函数型主成分分析 李妍琳, 石小平, 胡锡健(675)
- 具有弱迷向S曲率的卷积芬斯勒度量 徐晓慧, 张晓玲(681)

• 化学与化工 •

- 高砷酸性浸出液中回收铜的试验研究 韩光辉, 黄玉代, 王省超, 魏炎斌(29)
- 硅钛比对TS-1分子筛催化甲醇羰基化反应性能的影响 程灵超, 郑博玄, 高希然, 迪丽努尔·艾力, 方亚平, 艾沙·努拉洪(37)
- 不同粘剂对Si@C-G负极材料电化学性能的影响 孙 刚, 程 璐, 夏 磊, 夏 鑫(44)
- 含硫基团离子液体对含锌废水的萃取及促进机理 周梁源, 师维江, 湛含辉(49)
- 某台循环水换热器管束腐蚀分析与防护 陈丽娟, 魏 博, 徐向红(163)
- 腐蚀气体与铁基化合物反应的热力学分析 吴文亚, 魏 博, 李光辉, 陈丽娟, 王建江, 马金荣(168)
- $\text{Bi}_2\text{S}_3/\text{BiOCl}$ 复合材料的制备及光催化性能的研究 艾礼莉, 王鲁香, 贾欣欣, 贾殿赠(285)
- 基于反气相色谱技术研究原油表面活性质 胡定凯, 马国锐, 徐燕东, 王 强(431)
- 2-硝基苯甲醛与4-氨基安替比林液相生成反应的热力学 蒲小华(563)
- 玉米秸秆成型颗粒高温热解和燃烧特性研究 魏 博, 陈丽娟, 阿依谢姆古丽·赛来, 李 显, 王建江, 刘江山(685)
- 含吡啶单元给体-受体-给体型共轭聚合物/ TiO_2 空心球复合物的制备及其光催化活性研究
..... 如仙古丽·加玛力, 邹东娜, 马热亚木·尼亚孜, 刘列列, 吐尔逊·阿不都热依木(691)

• 信息科学与技术 •

- Kirsch算子地质图像边缘检测算法并行化研究 田宸玮, 王雪纯, 杨嘉能, 钱育蓉(54)
- 基于锯齿空洞残差卷积的单幅图像超分辨率重建研究 李 岚, 蔺国梁, 马少斌(183)
- 基于改进粒子群算法优化BP神经网络的甜菜产量预测方法 顾丽丽, 刘 勇, 甄佳奇(191)
- 基于L-R混沌系统和双重扩散的图像加密算法 费 敏, 李国东(290)
- 多特征融合结合机器学习算法快速筛查葡萄膜炎 屈 莹, 陈 晨, 吕小毅(439)
- 基于Faster R-CNN和数据增强的棉田苗期杂草识别方法 李开敬, 许 燕, 周建平, 樊湘鹏, 魏禹同(450)
- 相关滤波-粒子滤波的长时目标跟踪算法 吕 凯, 袁 亮, 王国亮(569)
- 结合Harris和改进SIFT算法的遥感图像配准方法 王亚丽(699)

• 生命科学与技术 •

- 干旱与盐胁迫对玉米杂交种萌发及幼苗生长的影响 塔伊尔·买买提江, 兰海燕, 王长海(61)
- 通过融合白蛋白结合域延长抗CD47纳米抗体的半衰期 高晓娟, 娜斯拜·阿卜杜瓦哈普, 马晓玲, 王鲁娟, 王飞, 李江伟(69)
- 一株鲫鱼致病性镰刀菌的分离鉴定及其生物学特性 张艳珍, 付龙威, 王咏星, 刘云国(76)
- 棉铃虫乙醇脱氢酶5的原核表达和活性分析及其抗血清的制备 古新蓉, 罗生慧, 魏林昱, 姜岩, 刘小宁(197)
- 新疆小蜂总科资源及其在生物防治中的应用前景 康宁, 胡红英, 黄增倩(300)
- HPV16 E7乳酸乳球菌疫苗联合顺铂抗肿瘤效果研究
..... 卡得了亚·哈依沙尔, 得丽扎尔·热合曼, 王中香, 孙素荣, 李轶杰(457)
- 新疆博格达峰南坡岩面生地衣群落特征的研究 买吾拉江·衣沙克, 艾尼瓦尔·吐米尔(576)
- 低剂量辐射下土壤细菌群落及其功能基因的响应 吴娜, 杨多, 赵鲁玉, 岳海涛(588)
- 植物CDPK信号转导途径及其互作组分的功能研究进展 周子馨, 兰海燕(705)

• 生态·资源·环境 •

- 大兴安岭南段道伦达坝铜钨多金属矿床年代学研究: 来自石英包裹体⁴⁰Ar-³⁹Ar年龄的证据 张雪冰, 包长甲, 吴世山(83)
- 克里雅河尾间遗址群序列: 考察回顾与年代研究综述 张峰, 王姣, 王金凤, 黄晶晶, 胡兴军(204)
- 露天煤矿区不同粒径土壤组分风蚀的风洞实验 杨建军, 汤东(213)
- 塔里木盆地克里雅河流域水化学特征及成因分析 纳麦提·托合提, 张峰(220)
- 流域尺度上山水林田湖草生命共同体内在机制分析 王随继, 程维明, 师庆三(313)
- 山东七宝山Au-Cu矿床流体演化及成矿机理研究 李顺达, 陈川, 夏芳, 高玲珍(321)
- 塔克拉玛干沙漠气象野外科学试验成果概述 何清, 金莉莉(343)
- 淮南苇子沟井田煤质特征及气/液化性能评价 朱俊卿, 王猛, 贾腾飞, 李嘉敏, 阿斯压·巴克(461)
- 石油污染土壤自然老化过程中微生物菌群及功能基因变化规律 李兴海, 吕杰, 马媛, 吕光辉(472)
- 晋西黄土区山地枣林土壤水分及干燥化效应 钞锦龙, 胡磊, 郝小梅, 陶军, 李浩杰(481)
- 南图尔盖盆地Aryskum坳陷中侏罗统多尚组储层敏感性研究 韩长城, 徐子煜, 王文峰, 张文文, 张楠(599)
- “丝绸之路经济带”旅游产业和文化产业融合发展的实证研究 谢霞, 陈菲菲, 孙慧, 周春山(607)
- 近浅埋煤层双关键层工作面支架阻力确定 李国栋, 曹启正, 宋帅帅(715)
- 新疆农旅融合发展的实证分析与动力机制 陈燕, 田晓霞(722)

• 工程技术 •

- 钢筋增强钢管混凝土短柱的轴心受压性能 阿里甫江·夏木西, 刘晓蕊(91)
- 路基回弹模量预估研究进展 李玲, 艾贤臣(100)
- 纺织品静电电压半衰期测量仪的研制 范丽思, 赵强, 周星(108)
- 射频前端组件强电磁辐射场效应预测方法 魏子鹏, 范丽思, 周行, 赵强(112)
- 基于PSCAD的电力机车HEMP注入效应仿真 周行, 范丽思, 魏子鹏, 赵强(117)
- 特高压交流系统横向接地故障对直流系统谐波的影响研究 郝博可, 赵洪峰, 燕飞霏, 赵慧, 赵江泽(122)
- 重塑低液限粉土水盐迁移试验研究 冉武平, 李爽, 王亚强, 孙誉(229)
- 一种改善直流系统恢复特性的低压限流环节优化方法 王锐铭, 李凤婷(235)
- 基于定长补偿法的短电弧铣削加工电极补偿研究 王帅帅, 李雪芝, 陈小康, 周建平, 王恪典(242)
- 增材再制造关键技术 王杨霄, 孙文磊, 刘金朵, 黄海博(251)
- 社会模拟算法优化的随机共振轴承故障诊断研究 余满华, 姜宏, 章翔峰, 李晓巍(355)
- 基于灰色理论掺风积沙自密实混凝土强度分析与预测 李佳, 刘清, 邓培元, 韩通(361)
- 整体分析法在基坑变形与力学特性研究中的应用 李恭晨(377)
- 风力机翼型尾缘厚度对气动噪声的影响 曾明伍, 孙振业, 朱卫军, 李松林(490)
- 树脂基复合材料高温老化后低速冲击行为 李过, 孙耀宁, 王国建(499)
- 基于正交试验的X80管线钢MIG焊工艺优化 侯阳, 李雪芝, 周建平, 王恪典(507)
- 新疆哈密特高压直流送端电网地表电位与直流电流分布研究 樊艳芳, 曾富(616)
- 无人机低空遥感监测农情信息研究进展 樊湘鹏, 周建平, 许燕(623)
- 基于弃光消纳的光储系统容量优化配置研究 任荣荣, 谢丽蓉, 徐波丰, 郑浩, 王凯丰(632)
- ASR与冻融耦合作用下掺锂渣混凝土损伤研究 秦拥军, 谢旖, 张亚斌(730)
- 针对新一代能源系统运行调度的优化算法研究 李笑竹, 王维庆(739)
- 直流馈入对工频变化量距离保护影响分析及改进 刘江山, 李凤婷, 解超, 陈睿康(753)