

淮北师范大学学报(自然科学版) 2020年总目次

第1期

- 自回归模型参数变点的修正残差CUSUM监测 贾伟亚,魏岳嵩,杨兆新(1)
- 含有时滞和非局部条件的分数阶阻尼系统解的存在唯一性 盛家乐,盛家喜(8)
- 线性回归模型变点位置估计的收敛速度 杨兆新,魏岳嵩,贾伟亚(12)
- 单叶函数若干子类的Hankel行列式 $H_2(3)$ 王东荣,龙波涌,黄华鹰(18)
- 股指期权推出效果的实证分析——以上证50ETF为例 邓 芹,侯为波(23)
- 关于均值不等式的一个证明 戴 伟(29)
- Ce³⁺浓度对Er³⁺/Yb³⁺共掺K₂YF₅发光性质的影响
..... 董 浩,朱光平,张 敏,代 凯,李 强,崔超鹏,陈 三(33)
- 基于HRM方法筛选乳腺癌组织MYBL2基因突变热点区域
..... 徐雯洁,王 鑫,穆方方,李沂晓,刘晓丽,张海军(38)
- 休眠期香茶菜属药用植物王枣子种子萌发条件研究
..... 孟 雪,张苗苗,于江珊,施 江,熊雨婕,张泽宇,薛建平(43)
- 生物炭及炭基肥对大豆土壤酶活性的影响
..... 高文慧,郭宗昊,薛 晨,印海锋,昌梦园,周其香,王光利,李 峰,刘 远(48)
- 外源甜菜碱对镉胁迫下超黑糯玉米活性氧代谢的影响 陈思晓,贾俊娟,王伟伦,巴青松,李桂萍(54)
- 基于16S rRNA基因分析虫草寄主蝠蛾的系统进化关系
..... 彭树英,李 俊,万胜豪,汪 敏,汪 玲,汪承巧,韩蒙蒙,汪雨晨,耿雪侠,张海军(59)
- 健康视域下身体运动功能训练和大学体育融合研究 杨中皖,沈明亚(66)
- 振兴足球背景下普通高校足球学院办学定位及实施路径研究 汪 辉,宋 旭(73)

教 学 研 究

- 气相色谱在材料专业课程设计教学中的应用 代 凯,徐美彦,汪元媛,霍 瑶,胡太平,张金锋(80)
- 新形势下基于创新型人才培养仪器分析课程的综合改革与实践 ... 邵从英,朱丽丽,王 飞,马 伟(84)
- 基于创新创业能力培养的生物工程专业实践教学体系改革
..... 徐大勇,郭瑞雪,曾 昕,曾化伟,熊明华,张 辉,刘 远,张 标,李 峰(88)
- 生物工程设备与设计课程教学改革与实践 曾 昕,徐大勇,曾化伟,李 峰(92)

第2期

- 基于灰关联的双极二元语义动态群决策模型及应用 牛翠萍,张 娜(1)

环 $R+vR+v^2R$ 上的斜常循环码	王艳萍 (8)
一种基于正矢函数的二阶锥互补问题牛顿法	葛康康, 芮绍平, 张 杰 (13)
一类非周期互补序列的构造	赵 敏, 王敬敬, 杨志耀, 郭宇燕, 卓泽朋 (19)
模型论中的超理想	吴腾云, 陈国龙 (23)
含有指数函数的 Riccati 微分方程通解的充要条件	戴 伟, 叶永升 (26)
基于交叉变异机制的正余弦算法	骆舒婷, 陈得宝, 邹 锋, 王苏霞 (29)
新型 S/CdS-Au 复合物的构建及其增强的可见光产氢活性(英文)	窦仁好, 张美玉, 林海莉 (37)
Z 型结构石墨相氮化碳/铜/氧化亚铜三元复合材料的制备及其光催化性能的研究	杨 雷, 罗 亮, 成 蕊, 王英男, 李龙凤, 刘明珠 (42)
白念珠菌 CaPDE2 基因的敲除与功能研究	毛红辰, 张 幸, 许海涛, 李 峰, 徐大勇 (49)
基于 CO I 基因的 10 种水螨 DNA 条形码分析	张 旭, 王柳玉, 万胜豪, 汤建强, 王 琪, 丁新雅, 吴萍萍 (55)
组织角色理论视角下我国体育社会组织发展的困境与路径	郑 贺, 郭可雷 (61)
我国城市社区老年活动室体育服务满意度和需求度评价研究	蔡红彬 (65)
小篮球联赛裁判员临场判罚尺度的研究	张鑫鑫, 刘 超 (73)
普通高校足球校队训练有效性研究	邱晓磊, 范 斌 (77)

教 学 研 究

“科研成果引入课堂”提升应用型核心专业课程教学效果	陈高礼, 张素娟, 王岩玲, 程云环, 王俊恩, 曹 静 (82)
高校生物化学课程的教学实践与方法创新	黄卓然, 吴晓敏, 宋运贤, 张海军 (86)
基于学生发展核心素养的高校体操教学研究	孟祥武, 王 舜, 郝宏钟, 宋 平 (92)

第3期

带有扰动输入和时变时滞的线性中立型系统的可达集的界	陈 昊, 梅学婷, 康 卫 (1)
新线搜索条件下的 Dai-Yuan 型共轭梯度法	曹尹平, 周光辉 (9)
有限莫利秩 4 的单坏群的性质	梁娟英, 杨年西 (15)
基于 EEMD-EN-SVR 的短期负荷预测方法	刘 辉, 黄海林 (18)
NiS 修饰的 $ZnIn_2S_4$ 光催化剂可见光下选择性氧化芳香醇(英文)	张巧巧, 伍雨辰, 叶祥桔, 陈士夫 (26)
原位还原法制备泡沫状金属镍	王岩玲, 檀朝晖, 陈高礼, 王俊恩 (33)
粉煤灰在水性外墙涂料中的应用研究	朱雪皎, 吕洁茹, 王永秋, 刘德远, 程秋苹, 张雪芹, 孙登明 (39)
安徽城市老年人健身需求的调查	费加明 (45)
省域公共体育服务核心竞争力比较研究	刘 娜 (52)

经济欠发达地区体育特色小镇建设的潜在风险与防控·····	崔建国,范 斌,汪云星(61)
社区体育发展经验对高校体育工作的启示 ·····	高文颖,张国强(69)
产业结构升级与城市化的关联性研究——基于省际面板数据的PVAR分析 ·····	宋晨泽,贾敬全(75)

教 学 研 究

依托科研实践平台辅助光纤通信教学 ·····	汪徐德,周 正,梁勤妹,李素文(81)
关于认证测试模型教学的一些注记·····	余 磊(86)
卡方分布的Excel构建与模拟 ·····	查岭生,李 俊,丁建华(92)

第4期

Lowner微分方程与调和拟共形映射 ·····	聂云梦,黄华鹰 (1)
中美股市的对比分析·····	王伟杰,陶 沙,侯为波 (7)
偏最小二乘回归分析在空气质量监测数据校准中的应用 ·····	李艳午,王佳欢(16)
不定二次型的判定方法及其应用 ·····	付宏伟,曾梅兰(21)
基于PEDOT:PSS-NFC气凝胶的多参数传感器研究进展·····	桑阿凤,李淮江(24)
聚L-谷氨酸/石墨烯修饰电极测定对苯二酚 ·····	耿 明,朱庆仁,汝冬冬,董 笑(35)
多聚六铋酸盐的结构特征与电化学性能研究·····	严 军,胡丽芳,何 杰(41)
红叶石楠叶色转变期基因组DNA甲基化的变异分析 ·····	施 江,熊雨婕,陈海伦,方学珍,凌 佳,刘体兰,张苗苗,于江珊,薛 涛,薛建平(47)
淮北绿金湖湿地水鸟多样性研究·····	胡 龔,武皓天,张 俊,张晓旭,崔思远,周秀杰,刘 飞(53)
基于Gabor变换和加权欧式距离FCM的CT图像分割算法设计与实现 ·····	赵 娟,袁慧宇(58)
基于哲学语境下的新时代我国乡村小广场特色体育文化审视·····	王晓林(64)
在高校开展校园定向赛的必要性与可行性 ·····	朱 朋,刘 超(70)
体育特色小镇可持续发展的形成机制·····	杨梦琴,刘 昕,李显国(75)

教 学 研 究

材料化学实验教学体系的改革与优化 ·····	孟苏刚,樊 佑,郑秀珍(82)
新工科背景下化学信息学课程改革探索·····	刘 杰(87)
足球特色学校开展足球大课间活动设计与实施·····	孙 鹏(92)