首都师范大学学报(自然科学版)

Shoudu Shifan Daxue Xuebao(Ziran Kexue Ban)

2024年总目次　　第45卷　1~6期

首都师范大学建校70周年系列专辑:序言 ……方复全 (1) (1)
数学科学学院专辑:序 ……李海梁 (1) (2)
非平衡符号双圈图的拉普拉斯谱半径的排序 ……李德明,王　洁 (1) (3)
圆上的有理点 ……王姿婷,魏旭慧,朱一心 (1) (9)
数学思想与课程思政有机融合的教学研究探索 ……赵旭鹰,章歆婷,蒋文锦 (1) (20)
左截断右删失数据下OLLGG分布的参数估计……刘　娟,蔡婷婷,胡　涛 (1) (29)
历史上的首届“奥林匹克”数学竞赛 ……汤卉頔,姚　芳 (1) (37)
具有奇异性Duffing型p-Laplace方程的周期解 ……滕　博,王在洪 (1) (45)
一类例外Forelli-Rudin结构的Bergman核函数……王　安,赵　昕,席永浩 (1) (52)
定常Burgers方程的周期解 ……曹彧晗,酒全森,尚璐瑶,张一弘 (1) (60)
二重积分及其应用 ……赵振刚 (1) (68)
Resurgence理论及其应用……申　文,孙善忠,李　勇,李　镛,邸　玥 (1) (77)
几类无理数的无理测度 ……梁志斌,王煜伦 (1) (116)
正曲率齐性Finsler空间的分类:偶数维情形下的一种新方法 ……徐熙昀,许　明 (1) (124)
三维无压Euler-Navier-Stokes方程组的格林函数……李海梁,张　越 (1) (131)
首都师范大学建校70周年系列专辑:序言 ……方复全 (2) (1)
物理系专辑:序 ……王培杰 (2) (2)
太赫兹通信发展概述 ……孙东云,程雅涛,郭海琳,陈奕彤,顾子健,张朴婧,杨　哲,张存林 (2) (3)
太赫兹时域光谱技术在材料科学领域研究进展 ……
…… 宋晨辉,孙　爽,金　恺,王新柯,韩　鹏,孙文峰,叶佳声,冯胜飞,张　岩 (2) (14)
特殊光束诱导空气等离子体产生太赫兹波 ……郑晓冉,赵海旭,张亮亮 (2) (27)
反射式太赫兹连续波线扫描成像系统……王一晨,王新柯,张　岩 (2) (36)
太赫兹波段介质电磁参数测量与提取对比研究 ……张振伟,张存林 (2) (43)
贝塞尔光束透射多边形二元振幅光阑的理论研究……李晨怡,刘姗姗,赵琰瑞,叶佳声,张　岩 (2) (55)
自旋轨道角动量耦合的超流费米气体 ……徐子威,杨明月,纪安春,孙　青 (2) (65)
单分量和二分量玻色-爱因斯坦凝聚体亮孤子解的李黄杨修正 梁庭维,王林红,孙　青,胡　洁 (2) (74)
具有非对称跃迁的一维非厄米系统研究进展 ……肖　涵,侯　博,曾琦波 (2) (84)

$Zn_{0.3}Fe_{2.7}O_4$纳米颗粒可控合成及磁热性能研究 ……田大明,杨天宇,王浩雄,于 杰,闫海涛,贺淑莉 (2) (95)
等离激元纳腔的构建及其在表面增强拉曼散射中的应用 ……张 萌,周怡汐,李志鹏 (2) (103)
混沌锂原子三电子不规则散射研究 ……王培杰 (2) (115)
基于光催化反应拉曼光谱信息加密纠错研究 ……张利胜,刘睿淋,王雪妍 (2) (124)
首都师范大学建校70周年系列专辑:序言 ……方复全 (3) (1)
化学系专辑:序 ……付红兵 (3) (2)
有机体系中激子极化激元研究进展 ……庞艾嘉,邓一博,倪宇轩,龙 腾,付红兵,廖 清 (3) (3)
胰岛素淀粉样纤维的近红外聚集诱导发光荧光探针 常子彦,姚颖芳,徐珍珍,廖 清,付红兵 (3) (15)
二氟化硼配合物类功能材料研究进展 ……曹阳阳,徐珍珍,廖 清,付红兵 (3) (25)
全共轭二维有机框架材料在有机电子器件中的应用 ……吴倩茹,王华平,付红兵 (3) (35)
高性能有机太阳能电池宽带隙聚合物给体材料研究进展 ……谢 倩,安存彬 (3) (52)
催化反应增强痕量肿瘤标志物电化学检测性能研究进展 ……李万超,马占芳 (3) (64)
基于可植入电极的活体脑化学电分析研究进展 ……孔凡镇,何瑞煜,顾超越,林雨青 (3) (74)
高效化学偶联的H1N1灭活病毒核酸适配体比色传感器 ……潘雅杰,张巧巧,王 峥,娄新徽 (3) (87)
非共轭聚合物点和Eu^{3+}的比率荧光传感器检测牛奶中的四环素 ……尹欣越,邓心怡,相玉红,叶能胜 (3) (97)
粗糙金属电极的原位电化学拉曼光谱法在固-液界面分析中的进展 ……张煜松,张 钰,宫 昊,曹加婷,沈嘉豪,李 森,张 欣,李中峰 (3) (108)
大气多环芳烃的浓度水平、来源与健康风险评价综述 ……骆 亮,陈凯涛,杨一帆,尹中一,田世丽,李杏茹 (3) (121)
配位聚合物类新型玻璃研究进展 ……陈 飞,万重庆 (3) (132)
钴基催化剂用于电催化水氧化研究进展 ……宋高航,张太严,巩书燕,田 洋 (3) (142)
流感病毒RNA碱性聚合酶-2抑制剂研究进展 ……张晓晗,李行舟,郭长彬 (3) (157)
用于烧伤创面治疗的无机敷料 ……姜鹏宇,焦振瑞,赵彦涛,黄潇楠 (3) (172)
首都师范大学建校70周年系列专辑:序言 ……方复全 (4) (1)
生命科学学院专辑:序 ……张爱兵 (4) (2)
刺蛾科昆虫翅脉结构初步分析 ……王宸越,韩 瑛,周振宇,吴 俊,李 晶,张爱兵 (4) (3)
昆虫几丁质代谢通路及其调控机制研究进展 ……王慧敏,仝志斌,张爱兵,杨美玲 (4) (11)
白垩纪中期贾氏缅甸蚊蝎蛉(昆虫纲:长翅目)新材料 ……于佳淼,张燕婕,任 东,杨弘茹 (4) (20)
竹节虫目(蛹目)昆虫化石研究进展 ……杨弘茹,夏靖涵,师超凡,沈海宝,高太平,任 东 (4) (29)
甜蜜素对果蝇繁殖生长及运动能力的影响 ……马 琳,祁 琪,李雅轩,赵 昕 (4) (36)
拟南芥损伤诱导的钙信号传递模式的研究 ……冯长鑫,刘禹卿,王 晓,蒋亚云,陈洁婷,侯聪聪,李乐玫 (4) (42)
环境因子调控植物种子萌发研究进展 ……高卢卢,施 慧 (4) (48)
植物糖转运蛋白SWEETs研究进展 ……宋春晖,杨梓健,罗志勇,李长远,张睿龙,刘良玉 (4) (58)
细胞衰老与肿瘤治疗 ……贾 瑄,程 龙,牛 畅 (4) (68)

液相色谱质谱联用分离鉴定酸性植物激素的初级教学实验 ……徐　奭,盛仙永,崔素霞　(4)　(77)
蚕豆根尖细胞微核检测方案与数据分析 ……李雅轩,张飞雄,赵　昕,胡英考,晏月明,李小辉　(4)　(85)
2017—2023年北京高考生物学试题对科学探究核心素养的考查分析……
…… 王雨彤,吴宸羽,王文钰,刘雨婷,刘雅萱,陈志玲,于　璇,杨志伟　(4)　(90)
首都师范大学建校70周年系列专辑:序言 ……方复全　(5)　(1)
资源环境与旅游学院专辑:序 ……潘　云　(5)　(2)
国际首颗动目标检测专用卫星的设计与在轨验证 ……
…… 杜　鑫,钟若飞,杨灿坤,李清扬,周春平,李小娟,宫辉力　(5)　(3)
基于Sentinel-2卫星影像的滨海筏式养殖区提取研究 ……武义洲,胡德勇　(5)　(11)
基于遥感的废弃矿区生态环境质量变化研究:以茂名油页岩矿区为例 ……
…… 谷月程,孟　丹,赵　月,花艺玮　(5)　(19)
黄河流域下游煤矿区耕地时空演变及驱动力分析:以山东济宁为例 …史　静,曹倩倩,周丙锋　(5)　(30)
河池市农村基本公共服务与多维贫困的耦合关系探析 ……
……杨梦勤,王艳慧,孙　玥,万　圆,吴　琪　(5)　(40)
京津冀城市群上市公司功能空间分布特征及影响因素 ……贺静怡,卢明华,尚子君　(5)　(49)
新型城镇化背景下的农业转移人口流入地选择 ……赵　欣,刘　冉　(5)　(57)
区域全息论及其应用 ……张圆圆,吕拉昌　(5)　(66)
三江平原白浆土区雨养玉米AquaCrop模型模拟研究 ……
…… 李思琪,王俊洁,孟明雪,王子康,孟子惟,王一帆,蒲　晓　(5)　(74)
北京市郊区乡村民宿的供给特点及优化建议 ……付　华　(5)　(81)
乡村旅游吸引物对旅游者忠诚度的影响研究:以北京市怀柔区莲花池村为例　刘　娜,文　谨　(5)　(87)
网络民族志在旅游研究中的应用综述 ……邬崇钰,刘爱利　(5)　(95)
首都师范大学建校70周年系列专辑:序言 ……方复全　(6)　(1)
椭圆曲线14a2的一族二次扭……冷明睿,范永丰,蔡　立　(6)　(2)
液晶矢量模型中的各向异性动力学……阚迪华,洪　柳,胡煜成　(6)　(9)
基于学科交叉测度的交叉研究评价:以首都师范大学交叉项目评估为例 ……
…… 李　娟,刘　倩,时　骥,唐　舜　(6)　(21)
乳化交联法制备生物相容性高分子载药微球　李嘉炜,秦仟皓,赵胜博,李　宁,王耀宗,黄潇楠　(6)　(30)
视觉显著物体检测综述:方法、挑战及未来 …刘　铁,陈　楠,张瀚丹,尚媛园,丁　辉,邵珠宏　(6)　(36)
学习型操作系统和编译器研究综述 ……高萌涓,王艺达,孙静怡,桑可佳,王奕涵,徐远超　(6)　(49)
实验室模拟石质文物老化试验的研究综述 ……张佳男,杨　雪,陈北辰　(6)　(62)
VR展览的发展现状与前景分析……董恒硕,栾浩宇,郭苏嘉,杨焕瑜,陈北辰　(6)　(74)
大学生自拍照编辑行为的测量 ……贾冬雪,齐　馨,崔丽霞　(6)　(81)
一种可推广的梯度科普实验设计:基于天然紫胶红色素酸碱变色原理 ……
…… 马　骁,朱紫尚,张子涵,郭长彬　(6)　(89)