首都师范大学学报
(自然科学版)

2020年总目次 第41卷 1~6期

关于CopositivePlus张量及其互补问题的研究 …… 刘 康 (1) (1)
带有 p-Laplacian 算子的奇异分数阶边值问题解的存在唯一性 …… 王 丽 (1) (5)
圆形LED散热器散热特性的对比研究 …… 李 斌 熊 伦 郝加波 (1) (10)
高温制备非晶五氧化二钒薄膜的光学减反特性 …… 王秋仪 王 海 (1) (14)
$ZnIn_2S_4$/g-C_3N_4 异质结光催化剂的制备及可见光降解甲硝唑的研究 ……
…… 张竣蛟 李 红 姜俊超 朱正如 李伟榕 (1) (19)
橄榄苦苷对染砷小鼠大脑神经免疫相关基因表达的影响 …… 王 昱 (1) (27)
基于TRIZ理论的酶催化合成聚己内酯工艺改进 ……
…… 张媛媛 孔繁树 白焕荣 石茜瑶 侯晓辉 邓雅姗 (1) (31)
以西山为背景的北京城市天际线模拟优化研究 …… 张 曦 齐 童 吴明霞 (1) (39)
北京市工业遗址保护性开发初探 …… 付 华 张明庆 (1) (46)
祁连山中部不同树龄及不同生长率青海云杉径向生长对气候的响应 ……
…… 李 卉 詹思敏 冉依林 张凌楠 刘晓宏 (1) (53)
基于STEM教育理念的线性代数可视化教学实践 …… 王晓明 朱一心 (1) (62)
小学数学教材习题的比较研究——以人民教育出版社与北京师范大学出版社两版多边形的面积为例 ……
…… 王若男 (1) (67)
国家虚拟仿真实验建设下高校世界自然地理教学改革模型的构建 ……
…… 李双双 延军平 刘新颜 (1) (75)
纤维素直接催化转化为5-羟甲基糠醛的过程和机理的研究进展 ……
…… 杨鸿燕 鲁俊良 王 哲 张 恒 (1) (81)
皮亚杰理论引入我国物理教学的思想历程与启示 …… 童大振 胡扬洋 (1) (87)
“双一流”建设对学报发展的机遇与挑战——以《首都师范大学学报(自然科学版)》为例 ……
…… 王 媛 (1) (92)
“双一流”建设对首都师范大学小学教育专业理科方向发展的机遇与挑战 ……
…… 和继军 刘 慧 (2) (1)
商近似空间中粗糙集的研究 …… 赵焕敏 马利文 (2) (7)
关于半对偶模的若干特殊模类 …… 何东林 李煜彦 (2) (11)
物点通过空气与水的界面折射成像的性质及位置特点分析 …… 邵 云 (2) (15)

非平稳随机过程功率谱与自相关的关系推导 …… 胡敬安 魏冬梅 (2) (20)
可移动准刚性圆柱对平面波的声散射 …… 臧雨宸 (2) (23)
溶液复合法制备碳纳米管/环氧树脂纳米复合材料及相关性能研究 ……
…… 许孔力 许学伟 李丽英 夏 雨 汪 东 (2) (28)
基于信息量法的西丰县地质灾害易发性评价 … 田春阳 张 威 张 戈 颜秉英 邹治亮 (2) (32)
地方认同与世界遗产保护意愿研究——以京杭大运河杭州段为例 …… 丘 萍 张 鹏 (2) (41)
弧度制教学中相关问题的问答 …… 朱一心 (2) (52)
运动干预对信息化学习环境下初中学生身心健康的影响 ……
…… 张志新 高 景 徐 刚 王 陆 (2) (60)
刑事科学技术专业化学类课程教学模式探讨 …… 王 霄 刘 艳 梁 爽 (2) (67)
制药工程专业药事管理学课程“理论 - 实践”综合教学模式的研究与实践 ……
…… 颜雪明 谭 倪 肖新荣 武亚新 肖静晶 (2) (72)
我国旅游市场营销教材的知识体系初探——基于内容分析的视角 ……
…… 戴湘毅 张 鑫 涂文慧 陶 琼 (2) (76)
区块链技术 …… 孙善勇 张玉清 (2) (81)
英国著名光学专家特纳传 …… 班思雨 尹晓冬 (2) (85)
北京高等学校高精尖创新中心传播研究 …… 饶 莉 李福琴 (2) (90)
$(\alpha,\beta,\lambda,\lambda_0,h)$凸函数的 Hermite-Hadamard 型不等式 …… 时统业 曾志红 曹俊飞 (3) (1)
九宫格解的一般结构 …… 赵世恩 刘效丽 (3) (8)
Koch 曲线的 Hausdorff 测度的改进下界估计…… 郭东亮 (3) (13)
高等代数中一般化为特殊的数学思想方法 …… 李 斐 郭 卉 (3) (17)
两道工序无故障的 RGV 动态调度模型算法研究……
…… 龚忠伟 李 璐 陈景生 王姗姗 莫文君 (3) (20)
时域取样定理在工程应用中的关键问题推导 …… 方 敬 卢文锋 乔建苹 王春兴 (3) (24)
氟对花背蟾蜍急性不良反应研究 …… 宋 晶 曹谨玲 (3) (28)
食品营养学教育对大学生校内食品消费行为的影响 …… 张佳璐 孟祥福 (3) (33)
基于优化有理函数模型的高分辨率遥感影像几何校正及其精度评估——以 ZY-3 和 Pléiades 数据为例 ……
…… 张亚妮 胡德勇 于 琛 段 欣 王莎莎 刘曼晴 (3) (37)
三门峡天鹅湖国家城市湿地公园大天鹅栖息地适宜性评价 ……
杜 博 吴 渊 刘亚东 茹文东 李云峰 高如意 谢文燕 韩铁艳 宫兆宁 洪剑明 (3) (45)
大一新生高等数学学习现状分析与对策 …… 钟天琦 孙小军 邢田宇 (3) (52)
不同类型学生化学阅读能力的调查研究 …… 吴晗清 唐双凤 贾 茹 (3) (58)
成果导向教育理念下现代仪器分析课程教学改革 …… 李 照 丁 宁 唐晓洁 (3) (64)
大孔径吸附树脂分离纯化中药中黄酮及皂苷类化合物的应用进展 …… 邹 榕 颜雪明 (3) (69)
2009—2018 年国内外冰川沉积物研究现状及热点分析 ……
…… 张 威 唐倩玉 赵 贺 李亚鹏 乔静茹 成 然 孙 波 (3) (76)
物理学家费曼 …… 王洪见 白 欣 李 琰 (3) (84)

师范类高校学报自然科学版主要参数相关性及热点关键词分析 …… 王 媛 (3) (88)
随机生产下零售商二次降价的供应链协调模型 …… 王 宁 胡 飞 (4) (1)
具有潜伏期时滞的登革热病毒传播模型研究 …… 周 瑜 郑庭庭 (4) (7)
一条中线长为整数的整边三角形 …… 李 怡 朱一心 李克正 (4) (13)
VRRP 和 BGP 在校园网中的应用研究 …… 孙光懿 刘 睿 (4) (16)
基于元胞自动机的高温防护服厚度优化设计 …… 李佳璐 陈雅颂 廉兴旺 李 政 (4) (24)
基于 2 体三维最大纠缠态的双向量子密集编码 …… 赵雨曦 王 震 骆 磊 (4) (30)
基于磁流变减震器的飞机起落架控制研究 …… 黄 敏 李世佳 (4) (34)
三七花 – 酸枣仁 – 百合中药复方提取液改善睡眠及安全性研究 ……
…… 王恒禹 詹 易 马 岩 李桦军 余汪平 周铭涛 游 燕 (4) (40)
KPC-rg1 抗 H1N1 流感病毒活性研究初探 ……
…… 李 滢 董艳萍 任 超 黄 茜 李 宁 杨兆祥 张建文 (4) (46)
北京松山国家级自然保护区有毒大型真菌物种多样性研究 …… 吴记贵 周 昊 侯成林 (4) (52)
公路网规划生态冲突与协调研究——以青藏高原三江源地区为例 ……
朱高儒 赵 科 刘 杰 杨 帆 高玉健 林 晶 韩 东 徐洪磊 姜 昀 孙海秀 (4) (57)
城市化背景下中小城市生态网络的构建——以大连市普兰店区为例 ……
…… 王 耕 刘一江 石永辉 (4) (64)
旅游凝视下海岛文化的保护与传承——以庄河市海王九岛与石城岛为例 … 王 辉 杜 娟 (4) (71)
北京市中学生化学学习焦虑的调查研究 …… 吴晗清 林雅琴 李梦颖 (4) (78)
现代仪器分析思维型教学模式创新与实践研究 …… 李 照 张家珩 郝怡桐 (4) (85)
北京联合大学“环境考古”主题研讨沙龙(第 4 期)纪要 …… 张俊娜 王梦泽 (4) (91)
基于 PageRank 改进的文献价值排序算法 …… 孙泽锋 周 洁 李忠义 (5) (1)
反演点连线垂线的包络图像 …… 田朋朋 朱一心 (5) (5)
分形集上的加权 Ostrowski 型双边不等式 …… 时统业 曾志红 (5) (11)
磁场对水及水溶液折射率影响的探究 …… 蔡 妍 苏 波 曹新影 (5) (18)
Mn_3Sn 薄膜的磁光特性研究 …… 安志强 王 海 (5) (22)
氧化石墨烯/Fe_3O_4 纳米材料对柠檬酸废水处理效果的研究 ……
…… 齐世鑫 邓燕萍 杨 达 张 浩 蓝惠霞 (5) (27)
石墨烯对蚕豆生长发育的效应研究 ……
刘泽慧 陈志文 赵建国 古 玲 乔 俊 王海雁 邢宝岩 乔玉英 阮明礼 杨晓峰 (5) (33)
一步炭化制备氮氧共掺杂柚子皮纤维基活性炭及其电容性能研究 ……
…… 唐远谋 李 婧 杨珺杰 陈俊霖 冯 静 石小琴 (5) (40)
基于网络评论的景区负面形象及相关策略研究——以大连圣亚海洋世界为例 ……
…… 宋书楠 常改欣 (5) (47)
地貌指数在当雄县宁中盆地及邻域构造活动性评价中的应用 ……
…… 马少谦 李家存 王 俊 刘晓东 (5) (53)
红枫湖水库水体溶解硅的垂直分布特征初步研究 …… 刘 斌 赵 君 代 颖 徐 露 (5) (62)

辽宁省碳排放量及其效率时空差异研究 …… 关 伟 郭岫垚 许淑婷 (5) (66)
问题提出的现状分析及启示——基于北京市小学数学课堂教学视频资料的分析 ……
…… 程小红 王艳丽 薛奕玮 (5) (74)
中考物理试题的因子结构分析及其启示 …… 翟彦芳 邢红军 (5) (78)
高一学生化学笔记的类型分析与教学策略 …… 吴晗清 孙天远 康云峰 (5) (84)
地方院校研究生就业现状分析及质量提升建议——以广东工业大学 2014—2018 届毕业研究生为例……
…… 王舒书 唐建伟 孔祥君 (5) (91)
有关广义欧拉函数 $\varphi_3(n)$ 的一方程的解 …… 姜莲霞 张四保 (6) (1)
多出口校园网仿真设计与实现 …… 孙光懿 贾英霞 (6) (6)
锰氧化物 $La_{0.7}Ca_{0.225}Sr_{0.075}MnO_3$ 的临界平均场临界行为 ……
…… 张莉娟 董巧燕 苏 磊 张向群 (6) (14)
等离子体破裂期间逃逸电流平台的研究 …… 竹锦霞 涂 朴 李 强 李林芯 (6) (20)
猛禽后肢远端骨骼形态研究 …… 王雪彬 张子慧 (6) (24)
活性污泥法驯化一株好氧反硝化细菌 …… 杨 达 赵婉宁 陈 越 程有鹏 蓝惠霞 (6) (31)
桃花精油生物活性分析及护肤效果初探 ……
…… 孙嘉晨 黄 宇 王 娜 丁 众 高洪坤 张 恒 (6) (36)
生产变迁下乡村生产 - 生活 - 生态空间演变分析——山西省堡里村为例 ……
…… 范艺娜 王鹏飞 安维亮 (6) (41)
基于 CRU 数据的 1901—2018 年全球陆表气温时空变化特征分析 ……
…… 张 寅 闫 凯 刘 钊 濮嘉彬 张一满 曾也鲁 (6) (51)
不同需求视角下的北京中小型高校绿地网络优化——以中国地质大学(北京)为例 ……
…… 王晨旭 于超月 于 泽 武子豪 初 旭 冯 喆 (6) (59)
大数据视角下的京津冀地区城市体系现状——以 POI 数据和手机数据为例 ……
…… 王崑阳 谯博文 张 晶 (6) (67)
基于“以学为中心”理念的格林公式的探究式教学 …… 景慧丽 刘 华 (6) (76)
分子热运动角度建立凹凸液面饱和蒸气压的物理图像 ……
…… 吕睿洋 朱立巍 杨龙坤 赵丽明 李志鹏 (6) (80)
基于 Rasch 模型的生物学科职前教师错误分析能力研究 …… 张颖之 陈冬丽 刘辰艳 (6) (83)
全球高校排名体系的比较与实证分析 …… 李碧静 (6) (88)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Index of Summary Contents(2020) **Vol.** 41 **No.** 1 ~ 6

On CopositivePlus Tensor and Tensor Complementarity Problem …… LIU Kang (1) (1)
Existence and Uniqueness of Solutions for Singular Fractional Boundary Value Problems with *p*-Laplacian Operator …… WANG Li (1) (5)
Comparison Study on the Thermal Performance of Radial LED Heat Sinks …… LI Bin XIONG Lun HAO Jiabo (1) (10)
Optical Anti-reflection Properties of Amorphous Vanadium Pentoxide Thin Films Prepared at High Temperature …… WANG Qiujin WANG Hai (1) (14)
Synthesis of $ZnIn_2S_4$/g-C_3N_4 Heterojunction Photocatalyst and Study on the Photocatalytic Degradation on Metronidazole …… ZHANG Junjiao LI Hong JIANG Junchao ZHU Zhengru LI Weirong (1) (19)
Effects of Oleuropein on Expression of Genes Related to Neuroimmunization in Brain of Arsenic Poisoned Mice …… WANG Yu (1) (27)
Improvement of Enzymatic Synthesis of Polycaprolactone Based on TRIZ Theory …… ZHANG Yuanyuan KONG Fanshu BAI Huanrong SHI Xiyao HOU Xiaohui DENG Yashan (1) (31)
The Skyline Study of Fractal Dimension and Simulated Optimization as the Background of Western Hills in Beijing …… ZHANG Xi QI Tong WU Mingxia (1) (39)
Preliminary Thoughts on Protective Utilization of Industrial Sites in Beijing …… FU Hua ZHANG Mingqing (1) (46)
The Climate Response of Radial Growth of *Picea crassifolia* with Different Ages and Different Initial Growth Rates in the Middle of Qilian Mountains …… LI Hui ZHAN Simin RAN Yilin ZHANG Lingnan LIU Xiaohong (1) (53)
Visual Linear Algebra Teaching Practice Based on STEM …… WANG Xiaoming ZHU Yixin (1) (62)
A Comparative Study of Mathematics Textbook Exercises in Primary Schools …… WANG Ruonan (1) (67)
Teaching Reform Framework of World Physical Geography Under National Virtual Simulation Experimental Construction …… LI Shuangshuang YAN Junping LIU Xinyan (1) (75)
Advances in the Process and Mechanism of Directly Catalytic Conversion of Cellulose to 5-Hydroxymethylfurfural …… YANG Hongyan LU Junliang WANG Zhe ZHANG Heng (1) (81)
The Ideological Course and Enlightenment of the Introduction of Piaget's Theory into Physics Teaching in China …… TONG Dazhen HU Yangyang (1) (87)
Opportunities and Challenges for the Development of Journal by "Double First-Class" Initiative …… WANG Yuan (1) (92)
Long Term Developments of Primary Education Major of Science of Capital Normal University: Opportunities and Challenges under the "Double First-Class" Initiative …… HE Jijun LIU Hui (2) (1)
Study of Rough Sets in Quotient Approximation Spaces …… ZHAO Huanmin MA Liwen (2) (7)
Some Special Classes of Module with Respect to Semidualizing Module … HE Donglin LI Yuyan (2) (11)
Analysis of the Nature and Location Characteristics of the Virtual Image of an Object Point Formed by the Refraction Light at the Interface of Air and Water …… SHAO Yun (2) (15)
Analysis of the Relationship Between the Power Spectral Density of Non-stochastic Processes and Its Autocorrelation Function …… HU Jing'an WEI Dongmei (2) (20)

Acoustic Scattering of a Movable Quasi-rigid Cylinder for Plane Wave …… ZANG Yuchen (2) (23)
Preparation and Properties of Carbon Nanotubes/Epoxy Nanocomposites by Solution Compound Method ……
…… XU Kongli XU Xuewei LI Liying XIA Yu WANG Dong (2) (28)
Evaluation of Geological Disaster Vulnerability in Xifeng County Based on Information Content Method ……
…… TIAN Chunyang ZHANG Wei ZHANG Ge YAN Bingying ZOU Zhiliang (2) (32)
Study on the Place Identity and the World Heritage Protection Will …… QIU Ping ZHANG Peng (2) (41)
Misunderstandings in Learning and Teaching of Radian Measure of Angles …… ZHU Yixin (2) (52)
Effects of Sport Intervention on Physical and Mental Health of Junior Middle School Students in the E-learning Environment …… ZHANG Zhixin GAO Jing XU Gang WANG Lu (2) (60)
Teaching Reform of Chemistry Course for Criminal Science and Technology Major ……
…… WANG Xiao LIU Yan LIANG Shuang (2) (67)
The Research and Practice on Comprehensive Teaching Model of "Theory-Practice" in Pharmacy Administration
…… YAN Xueming TAN Ni XIAO Xinrong WU Yaxin XIAO Jingjing (2) (72)
Knowledge System of Tourism Marketing Textbooks in China ……
…… DAI Xiangyi ZHANG Xin TU Wenhui TAO Qiong (2) (76)
Summary of Blockchain Technology …… SUN Shanyong ZHANG Yuqing (2) (81)
Biography of Famous British Optical Expert Turner …… BAN Siyu YIN Xiaodong (2) (85)
Study on Communication of Advanced Innovation Centers in Beijing Colleges and Universities ……
…… RAO Li LI Fuqin (2) (90)
Hermite-Hadamard Type Inequalities for $(\alpha, \beta, \lambda, \lambda_0, h)$-Convex Function ……
…… SHI Tongye ZENG Zhihong CAO Junfei (3) (1)
The Structure of Solutions for Squared Figure …… ZHAO Shien LIU Xiaoli (3) (8)
An Improved Lower Bound Estimation for Hausdorff Measure of Koch Curve …… GUO Dongliang (3) (13)
The Mathematical Thought and Method of Generalization to Specialization in Advanced Algebra ……
…… LI Fei GUO Hui (3) (17)
Research on RGV Dynamic Scheduling Model Algorithm for Two Processes in the Case of No Fault ……
…… GONG Zhongwei LI Lu CHEN Jingsheng WANG Shanshan MO Wenjun (3) (20)
Derivation of Key Problems of Time Domain Sampling Theorem in Practical Application ……
…… FANG Jing LU Wenfeng QIAO Jianping WANG Chunxing (3) (24)
Study on Acute Adverse Reactions of Fluoride on *Bufo raddei* …… SONG Jing CAO Jinling (3) (28)
Effect of Food Nutrition Education on College Students' Food Consumption Behavior ……
…… ZHANG Jialu MENG Xiangfu (3) (33)
High Resolution Optical Remote Sensing Image Geometry Correction and Accuracy Evaluation ……
…… ZHANG Yani HU Deyong YU Chen DUAN Xin WANG Shasha LIU Manqing (3) (37)
Assessment of Habitat Suitability for Whooper Swan in Sanmenxia Swan Lake National Urban Wetland Park ……
…… DU Bo WU Yuan LIU Yadong RU Wendong
LI Yunfeng GAO Ruyi XIE Wenyan HAN Tieyan GONG Zhaoning HONG Jianming (3) (45)
Status Analysis and Countermeasure of Advanced Mathematics Learning for Freshmen ……
…… ZHONG Tianqi SUN Xiaojun XING Tianyu (3) (52)
Investigation and Research on Chemical Reading Ability of Different Types of Students ……
…… WU Hanqing TANG Shuangfeng JIA Ru (3) (58)
Teaching Reform of Modern Instrumental Analysis Based on the Outcome-based Education Concept ……
…… LI Zhao DING Ning TANG Xiaojie (3) (64)
The Application of Macroporous Adsorptive Resin in Separation and Purification of Flavonoids and Saponins from Traditional Chinese Medicine …… ZOU Rong YAN Xueming (3) (69)
International and Domestic Research Status and Hot Spot Analysis of Glacial Deposits from 2009 to 2018 ……
ZHANG Wei TANG Qianyu ZHAO He LI Yapeng QIAO Jingru CHENG Ran SUN Bo (3) (76)
An Overview of Physicist Feynman …… WANG Hongjian BAI Xin LI Yan (3) (84)

Analysis of Correlation of Main Parameters and Hot Keywords in Natural Science Edition of Normal Universities Journals …… WANG Yuan (3) (88)
Coordination of Supply Chains with Retailer's Second Price Reduction Under Random Yield ……
…… WANG Ning HU Fei (4) (1)
A Dengue Virus Transmission Model with Incubation Delay …… ZHOU Yu ZHENG Tingting (4) (7)
Triangles with Integer Sides with an Integer Midline …… LI Yi ZHU Yixin LI Kezheng (4) (13)
Application of VRRP and BGP in Campus Network …… SUN Guangyi LIU Rui (4) (16)
Optimization Design of High Temperature Protective Clothing Based on Generalized Cellular Automata ……
…… LI Jialu CHEN Yasong LIAN Xingwang LI Zheng (4) (24)
Bidirectional Quantum Dense Coding Based on Two- particle Three-dimensional Maximal Entangled States ……
…… ZHAO Yuxi WANG Zhen LUO Lei (4) (30)
Research on Aircraft Landing Gear Control Based on Magnetorheological Damper ……
…… HUANG Min LI Shijia (4) (34)
Study on the Improvement Sleep Function and Safety of Panax Tseng-Jujube-Lilii Bulbus Chinese Herbal Compound Extraction Solution ……
WANG Hengyu ZHAN Yi MA Yan LI Huajun YU Wangping ZHOU Mingtao YOU Yan (4) (40)
Primary Research on Anti-H1N1 Flu Virus Activity of KPC-rg1 …… LI Ying
DONG Yanping REN Chao HUANG Xi LI Ning YANG Zhaoxiang ZHANG Jianwen (4) (46)
Diversity of Poisonous Macrofungi in Beijing Songshan National Nature Reserve ……
…… WU Jigui ZHOU Hao HOU Chenglin (4) (52)
Study on Ecological Conflict and Coordination of Highway Network Planning ……
…… ZHU Gaoru ZHAO Ke LIU Jie
YANG Fan GAO Yujian LIN Jing HAN Dong XU Honglei JIANG Yun SUN Haixiu (4) (57)
Construction of Ecological Network of Small and Medium Cities Under the Background of Urbanization ……
……WANG Geng LIU Yijiang SHI Yonghui (4) (64)
Protection and Inheritance of Island Culture Under the Tourism Gaze …… WANG Hui DU Juan (4) (71)
An Investigation on Chemistry Learning Anxiety of Middle School Students in Beijing ……
…… WU Hanqing LIN Yaqin LI Mengying (4) (78)
Innovation and Practice Research of Thinking Teaching Mode of Modern Instrumental Analysis ……
…… LI Zhao ZHANG Jiaheng HAO Yitong (4) (85)
PageRank-based Improved Literature Value Ranking Algorithm ……
…… SUN Zefeng ZHOU Jie LI Zhongyi (5) (1)
The Envelope Image of the Vertical Line Connecting the Inversion Point ……
…… TIAN Pengpeng ZHU Yixin (5) (5)
Two-sided Weighted Ostrowski Type Inequalities on Fractal Sets …… SHI Tongye ZENG Zhihong (5) (11)
Study on the Influence of External Magnetic Field on Refractive Index of Water and Aqueous Solution ……
…… CAI Yan SU Bo CAO Xinying (5) (18)
Research on Magneto-optic Properties of Mn_3Sn Thin Film …… AN Zhiqiang WANG Hai (5) (22)
Study on the Treatment of Citric Acid Wastewater with Graphene Oxide/Fe_3O_4 Nanomaterial ……
…… QI Shixin DENG Yanping YANG Da ZHANG Hao LAN Huixia (5) (27)
Effects of Graphene on the Growth and Development of *Vicia faba* L. …… LIU Zehui CHEN Zhiwen ZHAO Jianguo
GU Ling QIAO Jun WANG Haiyan XING Baoyan QIAO Yuying RUAN Mingli YANG Xiaofeng (5) (33)
Study on the One-step Carbonization and Capacitance Properties of N,O Co-doped Pomelo Peel Fiber-based Activated Carbon …… TANG Yuanmou LI Jing YANG Junjie CHEN Junlin FENG Jing SHI Xiaoqin (5) (40)
Research on Negative Image of Scenic Spots and Related Strategies Based on Network Comments ……
…… SONG Shunan CHANG Gaixin (5) (47)
Application of Geomorphic Index in Evaluating Tectonic Activity in Ningzhong Basin and Its Adjacent Areas of Dangxiong Country …… MA Shaoqian LI Jiacun WANG Jun LIU Xiaodong (5) (53)

Preliminary Study on the Vertical Distribution Characteristics of Dissolved Silica at Hongfeng Reservoir ……
……LIU Bin ZHAO Jun DAI Ying XU Lu (5) (62)
Study on Spatio-temporal Differences of Carbon Emissions and Its Efficiency in Liaoning Province ……
…… GUAN Wei GUO Xiuyao XU Shuting (5) (66)
Analysis and Enlightenment of the Present Situation of the Problem Posing ……
…… CHENG Xiaohong WANG Yanli XUE Yiwei (5) (74)
Revelation and Analysis of the Factor Structure of the Physics Test Papers for Junior High School Entrance Examination
…… ZHAI Yanfang XING Hongjun (5) (78)
Type Analysis and Teaching Strategies of Chemical Notes for High School Freshman ……
…… WU Hanqing SUN Tianyuan KANG Yunfeng (5) (84)
Analysis of Employment Status and Advice on Quality Improvement for Postgraduates from Local Colleges and Universities …… WANG Shushu TANG Jianwei KONG Xiangjun (5) (91)
Solutions of an Equations on Generalized Euler Function $\varphi_3(n)$ ……
…… JIANG Lianxia ZHANG Sibao (6) (1)
Simulation Design and Implementation of Multi-export Campus Network ……
……SUN Guangyi JIA Yingxia (6) (6)
Tricritical Mean-field Critical Behavior of $La_{0.7}Ca_{0.225}Sr_{0.075}MnO_3$ ……
…… ZHANG Lijuan DONG Qiaoyan SU Lei ZHANG Xiangqun (6) (14)
Study on Runaway Current Platform During Plasma Disruptions ……
…… ZHU Jinxia TU Pu LI Qiang LI Linxin (6) (20)
Skeletal Morphology Study on Distal Hind Limb About Some Birds of Prey ……
…… WANG Xuebin ZHANG Zihui (6) (24)
Domestication of an Aerobic Denitrifying Bacteria by Activated Sludge Method ……
…… YANG Da ZHAO Wanning CHEN Yue CHENG Youpeng LAN Huixia (6) (31)
Biological Activity Analysis and Skin Care Effect of Peach Blossom Essential Oil ……
…… SUN Jiachen HUANG Yu WANG Na GAO Hongkun ZHANG Heng (6) (36)
Analysis on the Spatial Evolution of Production-Living-Ecological Space Under the Production Evolution ……
…… FAN Yina WANG Pengfei AN Weiliang (6) (41)
Analysis of Spatio-temporal Variation Characteristics of Global Surface Air Temperature from 1901 to 2018 Based on CRU Data ……
…… ZHANG Yin YAN Kai LIU Zhao PU Jiabin ZHANG Yiman ZENG Yelu (6) (51)
Greenbelt Network Optimization of Small and Medium-sized Universities in Beijing from Different Demand Perspectives…… WANG Chenxu YU Chaoyue YU Ze WU Zihao CHU Xu FENG Zhe (6) (59)
Actuality of Urban Hierarchy in Beijing-Tianjin-Hebei Region from the Perspective of Big Data ……
…… WANG Kunyang QIAO Bowen ZHANG Jing (6) (67)
Inquiry Teaching of Green's Formula Based on "Learning-centeled" …… JING Huili LIU Hua (6) (76)
Physical Image of the Saturated Vapor Pressure on Curvered Liquid Surface Through Molecular Thermal Motion
…… LYU Ruiyang ZHU Liwei YANG Longkun ZHAO Liming LI Zhipeng (6) (80)
Study on the Error Analysis Ability of Pre-service Teachers in Biology Based on Rasch Model ……
…… ZHANG Yingzhi CHEN Dongli LIU Chenyan (6) (83)
Comparison and Empirical Analysis Based on the Ranking System of Global Universities ……
…… LI Bijing (6) (88)