

ISSN 2095-0691
CN 34-1316/N

自然科学版
NATURAL SCIENCES

淮北师范大学
JOURNAL OF HUAIBEI NORMAL UNIVERSITY



第3期

2021年9月

第42卷 总第150期

淮北师范大学学报

(自然科学版)

二〇二一年第三期(总第一五〇期)



淮北师范大学学报

(自然科学版)

2021 年

第 42 卷第 3 期

总第 150 期

目 次

- 偏序集上的相对理想及其分解 刘小资,姜广浩,刘东明(1)
- 线性过程方差变点估计的相合性及收敛速度 董三英,魏岳嵩,张婷婷(6)
- 奇异积分算子在加权调幅空间上的有界性 刘慧慧,唐 剑(12)
- 一种基于 R -函数的自适应线搜索信赖域算法 李德华,芮绍平(18)
- 关于平面 Ros 不等式的几点注记 仇恒方,梅静芳,徐 珂(23)
- 省域医疗服务效率空间差异研究——基于 SBM-Lasso-SEM 模型 李 翼,张本慧,李 晓(28)
- 我国股票市场与债券市场的交互相关性分析 沈思敏(34)
- Cu₂O-Cu₂S 纳米复合物的制备及其可见光催化性能研究
..... 成 蕊,王英男,姜 丹,李龙凤,刘明珠,张茂林(41)
- 安徽神山国家森林公园植物群落分布格局研究 张 明,张宗应,郭祥胜(47)
- 青少年体质健康促进的困境与突破 姚淑君,刘 超(53)
- “共建共治共享”视域下我国社区体育服务供给侧改革 武守江(57)
- 青少年羽毛球培训的现状分析与对策探讨——以淮北市为例 李冬阳,郑 贺(64)
- 运动锻炼影响女大学生身体吸引力的 Meta 分析 吴书行,郑 贺(70)
- 基于 CNKI 的省级农业科学类期刊学术影响力研究 孙红忠,陈 娟,朱 淼,金琼琼,鲍 勇(77)

教 学 研 究

- 微波水热法合成 CdS 纳米片在材料创新实验教学中的研究 代 凯,杨 辉,徐美彦,张金锋(84)
- “智慧教育”背景下混合式教学的研究与应用 张 震,肖建于(88)
- 多维度改革构建园艺植物病理学课程教学体系 段永波,赵丰兰,薛 涛,盛 玮(93)

期刊基本参数:CN 34-1316/N*1979*q*A4*96*zh*P*¥10.00*1000*17*2021-09

本期执行编辑:姜凤霞

JOURNAL OF HUAIBEI NORMAL UNIVERSITY

(Natural Sciences)

Vol. 42 No. 3

Sum No. 150

2021

CONTENTS

Relative ideal on poset and its decomposition	LIU Xiaozhi,JIANG Guanghao,LIU Dongming(1)
Consistency and convergence rate of estimation of variance change point in linear process	DONG Sanying,WEI Yuesong,ZHANG Tingting(6)
Mapping properties of singular integral operators on weighted modulation spaces	LIU Huihui,TANG Jian(12)
An adaptive line search trust region algorithm based on R -function	LI Dehua,RUI Shaoping(18)
Notes on Ros inequality in the plane	QIU Hengfang,MEI Jingfang,XU Ke(23)
Study on the spatial difference of medical service efficiency in China ——Based on SBM-Lasso-SEM model	LI Yi,ZHANG Benhui,LI Xiao(28)
Cross-correlation analysis between the stock market and bond market in China	SHEN Simin(34)
Preparation of $\text{Cu}_2\text{O}-\text{Cu}_2\text{S}$ nanocomposites and their photocatalytic performance under visible light irradiation	CHENG Rui,WANG Yingnan,JIANG Dan,LI Longfeng,LIU Mingzhu,ZHANG Maolin(41)
Study on the distribution pattern of plant community diversity in Shenshan national forest park of Anhui	ZHANG Ming,ZHANG Zongying,GUO Xiangsheng(47)
The dilemma and breakthrough of adolescent physical health promotion	YAO Shujun,LIU Chao(53)
Research on the supply side reform of community sports service in China from the perspective of “joint construction,joint governance and sharing”	WU Shoujiang(57)
Analysis of current situation and countermeasures of youth badminton training ——Taking Huaibei city as an example	LI Dongyang,ZHENG He(64)
A Meta analysis of the influence of physical exercise on the physical attractiveness of female college students	WU Shuhang,ZHENG He(70)
Research on Academic Influence of Provincial Agricultural Science Journals Based on CNKI	SUN Hongzhong,CHEN Juan,ZHU Miao,JIN Qiongqiong,BAO Yong(77)
Study on the synthesis of CdS nanosheet by microwave hydrothermal method in the experimental teaching of material innovative experiment	DAI Kai,YANG Hui,XU Meiyan,ZHANG Jinfeng(84)
Research and application of blending teaching under the background of intelligent education	ZHANG Zhen,XIAO Jianyu(88)
Construction of multidimensional teaching reform system for horticultural plant disease course	DUAN Yongbo,ZHAO Fenglan,XUE Tao,SHENG Wei(93)

《淮北师范大学学报》(自然科学版)

编辑委员会

主 编: 孙登明

副主编: 马立富

编 委(以姓名笔画为序):

马 力 叶永升 朱光平 刘 超 孙登明 李 峰

李素文 束良佐 宋万千 侯为波 洪留荣 曹 静

淮北师范大学学报(自然科学版)

HUAIBEI SHIFAN DAXUE XUEBAO

(ZIRAN KEXUE BAN)

(季刊, 1979年创刊)

2021年 第42卷 第3期(总第150期)

JOURNAL OF

HUAIBEI NORMAL UNIVERSITY

(NATURAL SCIENCES)

(Quarterly, Started in 1979)

Vol.42 No.3 (Sum No.150) 2021

主管单位 安徽省教育厅
主办单位 淮北师范大学
编辑出版 淮北师范大学学报编辑部
主 编 孙登明
印刷单位 徐州建苑印务有限公司
发行单位 淮北师范大学学报编辑部
地 址 安徽省淮北市东山路100号
邮政编码 235000
在线投稿 <http://fmsb.cbpt.cnki.net/>
电 话 (0561) 3805382
出版日期 2021年9月10日

Competent Authorities: Educational Bureau
of Anhui Province
Sponsor: Huaibei Normal University
Edited and Published by: Editorial
Dept. of Journal of Huaibei Normal
University
Chief Editor: SUN Dengming
Distribution: Editorial Dept. of Journal
of Huaibei Normal University
Address: 100 Dongshan Road, Huaibei,
Anhui, China
Post Code: 235000
Telephone: 0561-3805382
E-mail: journal@chnu.edu.cn

中国标准连续出版物号: ISSN 2095-0691
CN 34-1316/N

定价: 10.00元/期
40.00元/年

ISSN 2095-0691

