

中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
江苏省优秀期刊
江苏省一级期刊

ISSN 2095-4298

JOURNAL OF JIANGSU NORMAL UNIVERSITY



Natural Science
Edition
2015



江苏师范大学学报

自然科学版

第33卷 **4** 卷终
Vol. 33

江苏师范大学学报

(自然科学版)

第三十三卷

第四期

总第二一四期

二〇一五年

编辑委员会

主 编 郑元林

副主编 (按姓氏笔画为序)

李宗芸 沈正平 沈德元

陈 彬(常务) 苗正科

赵长胜 屠树江

委 员 (按姓氏笔画为序)

马晓冬 仇方道 吕华平

刘笑颖 刘海宽 杜增吉

李宗芸 李海涛 沈正平

沈德元 张连蓬 陈 宏

陈 彬 陈诗越 陈 琳

苗正科 周 武 周汝光

郑元林 赵长胜 赵向军

顾明亮 唐定远 曹昌盛

盖宏伟 屠树江 彭 锐

蒋继宏 韩继光 谢颖超

潘沈元

“淮海研究”栏目

主持人 代合治

编 辑 刘春林

本期执行编辑 史成娣

目 次

· 淮海研究 ·

山东省区域经济发展战略演化轨迹——兼论鲁南经济带发展

..... 崔美丽,代合治,于 伟(1)

日照市生态效率的评价与比较研究 李俊莉,韩美丽,吴 琼(6)

日照市滨海旅游业 SWOT 分析与发展对策研究..... 杜传健,谢小平(11)

· 数学与统计科学 ·

多叶函数的一些子类的偏差不等式(英) 徐利华,周 颖(16)

从 Hardy 空间到小 Zygmund 型空间的 Volterra 型算子

..... 王玲玲,刘永民,房 敏(21)

新辅助函数法及(2+1)维 Burgers 方程的精确解 傅海明,戴正德(25)

模糊半连续格上的广义半 Scott 拓扑 ... 张鹏 ■,姜广浩,占诗源,李海龙(30)

Lévy 噪声驱动的二维随机 Navier-Stokes 方程的分部积分公式(英)

..... 李月玲(34)

一维非线性 Schrödinger 方程参数形式差分格式的研究 李 鑫(39)

非线性 Pochhammer-Chree 方程的一个紧致差分格式 裴琴娟(44)

基于带权分析的拉格朗日插值法

..... 顾王卿,李页佳,■成翔,王 磊,王 莉(47)

· 计算机科学 ·

基于粗糙集的改进 Leader 聚类算法 张 琼(50)

· 化学 ·

离子液体中吡喃并[3,2-c]吡喃衍生物的一步合成

..... 史亚南,宋飞跃,丁凯娜,杜百祥,李玉玲(53)

离子液体中 4-芳基-2,7,7-三甲基-5-氧代-N-苯基-1,4,5,6,7,8-六氢化

喹啉-3-甲酰胺衍生物的绿色 4 组分合成 陈冬生,张梅梅,王香善(57)

乙基-4-(4-溴苯基)-1-(4-溴苯基)-2,6-双(4-氟苯基)-1,2,5,6-

四氢吡啶-3-羧酸甲酯的合成及晶体结构

..... 张 旭,张莉卓,张潇潇,王 超,宛 瑜,吴 颀(62)

· 地理科学 ·

徐州市都市圈农业发展与空间格局优化 白亮宇,仇方道,陈永生(66)

基于分形理论的县域城镇体系特征研究——以江苏省沛县为例

..... 朱文龙,范 毓,徐晨旭(72)

近 30 年来连云港地区土地利用/覆被的时空变化

..... 陈 婷,杨小艳,陈龙高,舒帮荣(76)

· 体育科学 ·

运动与共轭亚油酸对青春期肥胖大鼠能量代谢、体重和 Lee's 指数的影响

..... 张皓月,柏友萍,林 潺,吴 琳,孙明明,崔嘉琴(82)

本期“淮海研究”栏目主持人——代合治教授简介 (封二)

淮海发展研究院:顶天立地并进,收官开局双收 (封三)

江苏师范大学学报(自然科学版)第 33 卷(2015 年)总目次 (I)