

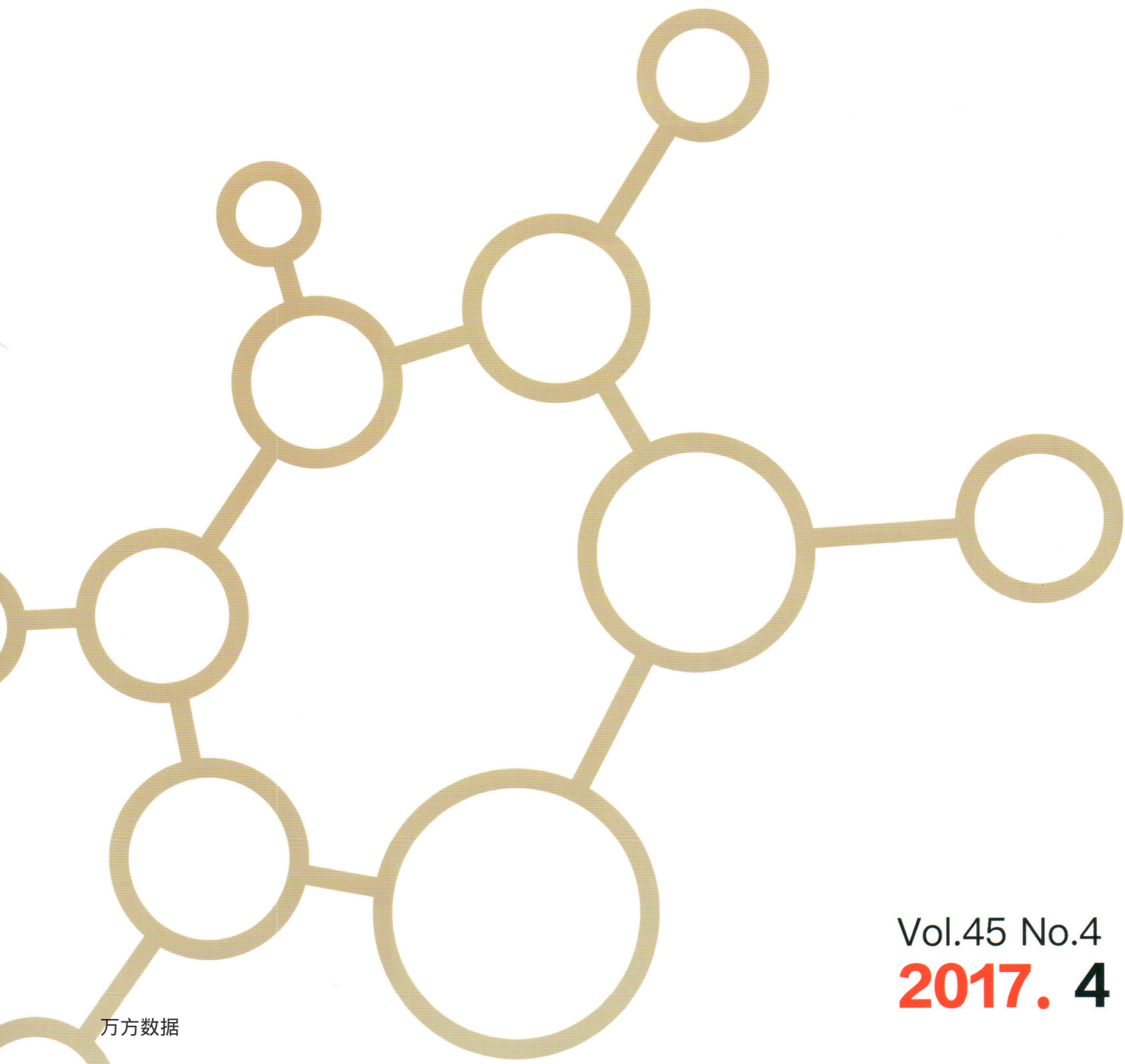
河南师范大学

学报

Journal of
Henan Normal University
(Natural Science Edition)

自然科学版

- 全国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊



Vol.45 No.4
2017. 4

随机偏微分方程研究专题

白噪声驱动的高阶 KdV 型方程的 Cauchy 问题 李用声, 闫威(1)

分数布朗运动驱动的分阶 Benjamin-Ono 方程的适定性 黄建华, 陈涌, 闫威(10)

周期 Ostrovsky 方程的 Gibbs 测度不变性和几乎整体适定性 闫威, 王宗敏(15)

猕猴研究专题

海南猕猴行为偏好性研究 张鹏, 杨北成, 伍乘风(29)

猕猴骶骨性别判别分析 韩霄帆, 张楚一(37)

物 理

3 种碳钢的光谱发射率对比研究 张飞麟, 陈少康, 于坤, 刘玉芳(41)

分阶同步磁阻电机的混沌与控制 刘辉昭, 陈晓霞(47)

化学与环境科学

电化学合成重铬酸钾阳极的制备和电催化性能 李成未, 常香玲, 李琛(53)

芳香聚酰胺的侧链取代及溶解性能研究
 郁有祝, 郭玉华, 王芳, 牛永生, 邱明艳, 石蔚云, 魏亚辉(57)

两种新的联吡啶钌光敏染料的合成及表征..... 张立攀, 郭青照, 任钊, 王永(62)

曲克芦丁新工艺合成研究..... 姜玉钦, 吴凯, 毛龙飞, 徐桂清, 李伟(67)

生命科学

硬骨鱼类性别决定与分化相关基因研究进展..... 李永婧, 吴利敏, 李学军(72)

中国鮠亚科鱼类遗传多样性研究进展..... 顾钱洪, 方冬冬, 程清清, 周传江(79)

黄缘闭壳龟生物学特性及种群分类研究进展.....

..... 董传举, 孔胜楠, 王蓉, 冯红丽, 李小洁, 李学军(87)

3个淇河鲫群体的形态差异与判别分析..... 赵晓进, 田华香, 多甜(92)

计算机科学

基于句型分类的清真食品评论倾向性判别..... 刘立波, 任静, 周杰, 邓箴(96)

基于几何约束关系的 ML 模型求解三维坐标定位问题研究..... 张雷(104)

一种新型弱仲裁量子签名方案..... 辛向军, 黄守佳, 张阳, 化小林, 李发根(111)

体育学

坐位振动训练对下肢运动功能障碍者平衡功能的影响..... 吴雪萍, 闻一鸣, 孟杰(118)

出版日期: 2017-07-15

期刊基本参数: CN41-1109/N * 1960 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥12.00 * 1500 * 19 * 2017-07

JOURNAL OF HENAN NORMAL UNIVERSITY

(Natural Science Edition)

Vol. 45 No. 4 2017

CONTENTS

- The Cauchy Problem for Higher-Order KdV Equations Forced by White Noise *Li Yongsheng, Yan Wei* (1)
- Well-posedness for Stochastic Fractional Benjamin-Ono Equations Driven by Fractional Brownian Motion
..... *Huang Jianhua, Chen Yong, Yan Wei* (10)
- Invariant Gibbs Measures and Almost Surely Global well-posedness for the Periodic Ostrovsky Equation
..... *Yan Wei, Wang Zongmin* (15)
- Behavioral Laterality Study of Hainan Rhesus Macaque *Zhang Peng, Yang Beicheng, Wu Chengfeng* (29)
- Sexual Discriminant of Sacrum in *Macaca mulatta* *Han Xiaofan, Zhang Chuyi* (37)
- Comparative Study on Spectral Emissivity of Three Kinds of Carbon Steel
..... *Zhang Feilin, Chen Shaokang, Yu Kun, Liu Yufang* (41)
- Chaos in the Fractional Order Synchronous Reluctance Motor and its Control *Liu Huizhao, Chen Xiaoxia* (47)
- Preparation and Electro-catalytic Performance of Anode for Electrochemical Synthesis of Potassium Dichromate
..... *Li Chengwei, Chang Xiangling, Li Chen* (53)
- Side-chain Substitution Reaction and Solvability of Aromatic Polyamide
..... *Yu Youzhu, Guo Yuhua, Wang Fang, Niu Yongsheng, Qiu Mingyan, Shi Weiyun, Wei Yahui* (57)
- Synthesis and Characterization of Two New Ruthenium Bipyridine Photosensitive Dyes
..... *Zhang Lipan, Guo Qingzhao, Ren Zhao, Wang Yong* (62)
- A New Synthetic Route to Troxerutin *Jiang Yuqin, Wu Kai, Mao Longfei, Xu Guiqing, Li Wei* (67)
- A Review on the Genes Related with Sex Determination and Differentiation in Teleosts
..... *Li Yongjing, Wu Limin, Li Xuejun* (72)
- Genetic Diversity of *Culterinae* in China; a Summary and Prospectiveness
..... *Gu Qianhong, Fang Dongdong, Cheng Qingqing, Zhou Chuanjiang* (79)
- Research Progresses of Biological Property and Population Classification of Yellow-margined Box Turtle (*Cuora flavomarginata*)
..... *Dong Chuanju, Kong Shengnan, Wang Rong, Feng Hongli, Li Xiaojie, Li Xuejun* (87)
- Morphological Variation and Discriminant Analysis among Three Geographical Populations of Qihe River *Carassius auratus*
..... *Zhao Xiaojin, Tian Huaxiang, Duo Tian* (92)
- Tendency Identification of Halal Food Comments based on Sentence Classification
..... *Liu Libo, Ren Jing, Zhou Jie, Deng Zhen* (96)
- Research on 3D Coordinate Localization based on ML Model with Geometric Constraint Relation *Zhang Lei* (104)
- New Quantum Signature Scheme with Weak Arbitrator
..... *Xin Xiangjun, Huang Shoujia, Zhang Yang, Hua Xiaolin, Li Fagen* (111)
- Seat Vibration training's Effects of Balance Ability on Patients with Lower Limb Motor Dysfunction
..... *Wu Xueping, Wen Yiming, Meng Jie* (118)

(英文审校 刘国兵 封面设计 甘森忠)

- 德国《数学文摘》(ZMATH) 来源期刊
- 美国《化学文摘》(CA) 来源期刊
- 英国《动物学记录》(ZR) 来源期刊
- 俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI) 来源期刊
- 英国《国际农业与生物科学研究中心文摘》(CABI) 来源期刊
- 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊
- 《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《万方数据—数字化期刊群》上网期刊
- 《中国化学化工文摘》来源期刊
- 《中国生物学文摘》来源期刊
- 《中国科技论文统计与分析》来源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

河南师范大学学报

自然科学版·双月刊

1960年创刊

2017年第4期

(第45卷 总第195期)

2017年7月15日出版

主管：河南省教育厅

主办：河南师范大学

主编：王记录

编辑出版：河南师范大学学报编辑部

(新乡市建设东路46号,邮编:453007)

电话：0373-3329272,3326282,3329394

网址：<http://hnsx.cbpt.cnki.net>

印刷：新乡市电科印务有限公司

发行范围：国内外公开发行

发行：新乡市邮政局

订阅：全国各地邮局(所)

国内代号：36-55

国外代号：JNSC-51

定价：12.00元

中国标准刊号： $\frac{\text{ISSN1000-2367}}{\text{CN41-1109/N}}$

万方数据

JOURNAL OF HENAN NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition · Bimonthly

Started in 1960

No.4, 2017

(General Number 195)

Published Date: July 15, 2017

Administrated by: The Education Department of Henan Province

Sponsored by: Henan Normal University

Chief Editor: WANG Jilu

Edited by Editorial Department of Journal of

Henan Normal University

Address: No.46 Jianshe Road, Xinxiang, Henan, China

Postcode: 453007

ISSN 1000-2367

