

- 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- “中国核心期刊(遴选)数据库”收录期刊
- “中国期刊全文数据库”收录期刊

ISSN 0469-5097

南京大学学报

JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY



数学半年刊

MATHEMATICAL BIQUARTERLY

第35卷 第1期

Vol. 35 No. 1

2018/1

南京大学学报数学半年刊

第35卷 第1期

(总第69期)

2018年5月

目次

- Lipschitz 型空间上的积分算子..... 杨鑑 (1)
- Ericksen-Leslie 抛物双曲液晶模型的正则性与消失的粘度极限研究
..... 陆生琪 陈淼超 刘其林 (10)
- Gorenstein 投射模何时是 Ding 投射模..... 汪建 李云霞 (20)
- 交叉 * 正则半群与二面体群之间的关系..... 罗肖强 (30)
- Sun-Zagier 同余式的一个新证明..... 穆浅若 (39)
- Baskakov 型算子在 Hölder 空间的逼近性质..... 李文霞 齐秋兰 (44)
- Hilbert 空间上的加权测度框架..... 张超华 李鹏同 (54)
- 一类慢扩散互惠模型解的动力学性质..... 李彤羚 徐莉 罗亚云 (70)

JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY MATHEMATICAL BIQUARTERLY

Vol. 35 No. 1

(General 69)

May, 2018

Contents

Integral Operators on the Lipschitz-type Spaces	Yang Liu (1)
Regularity Criterion and Vanishing Viscosity Limit of Ericksen-leslie's Parabolic-hyperbolic Liquid Crystals Model	Lu Shengqi Chen Miaochao Liu Qilin (10)
When Gorenstein Projective Modules ARE Ding Projective	Wang Jian Li Yunxia (20)
The Relationship Between Cross-regular Semigroups and Dihedral Groups	Luo Xiaoqiang (30)
A New Proof of the Sun-Zagier Congruence	Mu Qianruo (39)
The Approximation Properties by Baskakov-type Operators in Hölder Space	Li Wenxia Qi Qiulan (44)
Weighted Measure Frames on Hilbert Spaces	Zhang Chaohua Li Pengtong (54)
Dynamical Properties of Solutions for a Class of Slow Diffusive Reciprocal Model	Li Tongling Xu Li Luo Yayun (70)

编委会名单

(按汉语拼音排列)

主 编 程崇庆

执行主编 丁南庆 钟承奎

编 委 陈耀俊 程崇庆 程 伟 戴万阳 代雄平
丁德成 丁南庆 郭学军 何炳生 栗付才
廖良文 梅加强 师维学 孙智伟 佟文廷
王金德 武海军 尹会成 尤建功 钟承奎

责任编辑 殷 威

南京大学学报数学半年刊

(半年刊) 1984年5月 创刊

第35卷第1期(总69期) 2018年5月30日

主 办 单 位 南京大学

编 辑 《南京大学学报数学半年刊》编辑委员会

出 版 南京大学学报编辑部

印 刷 装 订 南京理工大学印刷厂

国 内 发 行 南京大学学报数学半年刊编辑部

报 刊 代 号 28-25

中国标准刊号 ISSN 0469—5097
C N 32—1169/N