ISSN 0469-5097

- "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

南京大学学报

NANJING DAXUE XUEBAO JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY

数学半年刊

SHUXUE BANNIANKAN
MATHEMATICAL BIQUARTERLY

第 31 卷 第 2 期 Vol. 31 No. 2

2014/2

南京大学学报数学半年刊

第31卷 第2期

(总第62期)

2014年11月

目 次

关于带导数非线性薛定谔方程组的拟周期解 (英文)
扰动 Van der Pol 方程的周期解 (英文) 任秀芳 (125
关于有理混合吸引子的 Ciric 型非唯一不动点定理 (英文)
关于 $1/\pi$ 的一些新级数与相关同余式 (英文) \dots 孙智伟 (150
距离空间中具广义循环吸引子的最佳近似对的逼近 (英文)
Z. Rohani, T. D. Narang & H. Mazaheri (165
混合单调算子的新三重不动点定理及应用 (英文) Hojjat Afshari (174
一个关于 $\{1,2,\cdots,n\}$ 排列的猜想 (英文)曹惠琴,潘 颢 (187
控制维数大于等于 2 的右 Artin 代数李爱华,郭晋云,黎奇升 (190
关于单形外接球半径两个不等式的稳定性
次线性算子交换子在变指数 Herz-Morrey 空间上的有界性

JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY MATHEMATICAL BIQUARTERLY

Vol. 31 No. 2

(General 62)

Nov., 2014

Contents

Quasi-Periodic Solutions for the Derivative Nonlinear Schrödinger Equations Systems
Liu Lingxia & Wu Jian (99)
Periodic Solutions of Perturbed Van Der Pol Equations
Non-Unique Fixed Point Theorems of Ciric's Type for Rational Hybrid Contractions
Some New Series for $1/\pi$ and Related Congruences
Approximate Best Proximate Pairs with Generalized Cyclic Contractions in Metric Spaces
Z. Rohani, T. D. Narang & H. Mazaheri (165)
New Tripled Fixed Point Theorems of Mixed Monotone Operators and Applications
On a Conjecture Concerning the Permutations of $\{1,2,\cdots,n\}$
Right Artin ALgebras with Dominant Dimensions Larger Than or Equal to 2
Li Aihua, Guo Jinyun & Li Qisheng (190)
Stability of Two Inequalities for Circumradii of Simplexes Yang Shiguo & Sun Yuting (204)
Boundedness of the Commutators of the Sub-Linear Operators on Herz-Morrey Spaces with
Variable Exponents

编委会名单

(按汉语拼音排列)

主 编 周伯埙 常务副主编 尹会成

副主编 韩继昌 沈祖和 王声望

编 委 丁德成 韩继昌 何炳生 马吉溥 沈祖和

师维学 佟文廷 王金德 王声望 谢春红

尤建功 尹会成 郑维德 钟瑚绵 周伯埙

责任编辑 吴兆金

南京大学学报数学半年刊

(半年刊) 1984年5月 创刊

第 31 卷第 2 期 (总 62 期) 2014 年 11 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—1160/N

C N 32-1169/N