

AAFA



ISSN 1009-1327  
CN 11-4016/TL

Acta Analysis Functionalis Applicata  
应用泛函分析学报

2020年 第22卷 第1/2期



中国科学院数学与系统科学研究院 主办

 科学出版社

万方数据

# 应用泛函分析学报

YINGYONG FANHANFENXI XUEBAO  
ACTA ANALYSIS FUNCTIONALIS APPLICATA

第 22 卷 第 1/2 期 (2020 年 6 月) Vol.22 No.1/2

## 目次

具有等级制度的时滞多智能体系统的集群行为 .....	程建飞 王 晓 (1)
带有 Riemann-Liouville 型分数导数的分数阶边值问题的正解 .....	张 琴 (13)
径向基函数在非线性 PDE 形状优化中的应用 .....	段献葆 党 妍 秦 玲 (24)
有界线性算子乘积以及和的广义 Drazin 可逆性 .....	李金凤 王 华 (33)
$L^1$ 空间中紧算子的一个注记 .....	岳 铭 王 佳 王 辉 张 欣 任寒景 (44)
一般形式 Gerstewitz 泛函的若干性质及应用 .....	九 梅 李 飞 (51)
一类新椭球的体积不等式 .....	张思涛 李爱军 (59)
一类不动点定理及其在微分方程中的应用 .....	陈晓玲 李 慧 贺 飞 (66)
TVS - 锥度量空间中扩张映射的公共不动点 .....	赵云鹏 (72)
树指标马氏双链基于样本散度的强偏差定理 .....	金少华 王卓佳 闫素平 (77)
中国碳生产率评估研究: 方法与实证 .....	马赞甫 刘妍璐 (86)

期刊基本参数: CN11-4016/TL\*1999\*q\*16\*96\*zh+en\*P\* ¥ 25.00\*750\*11\*2020-06/n

欢迎您投稿 欢迎您订阅

简介 《应用泛函分析学报》创刊于1999年6月，由中国科学院数学与系统科学研究院和中国科技出版传媒股份有限公司共同主办，科学出版社出版，向国内外征稿和发行。主要刊登泛函分析理论及其在金融、经济、管理、能源、环境、军事、工业、农业等领域中的重要应用成果。

投稿 欢迎直接网上投稿，网址：<http://www.matheco.ac.cn>，稿件经初审通过后，作者将收到Email通知。

应用泛函分析学报

YINGYONG FANHANFENXI XUEBAO

(季刊，1999年6月创刊)

第22卷 第1/2期 2020年6月

Acta Analysis Functionalis Applicata

(Quarterly)

(Started in June 1999)

Vol.22 No.1/2 June 2020

版权所有 ©2020 科学出版社  
编辑 《应用泛函分析学报》编辑委员会  
北京市海淀区中关村东路55号思源楼C506  
邮政编码：100190  
电话：010-82541407  
电子邮件：journal@amss.ac.cn

主编 匿名珠  
主管单位 中国科学院  
主办单位 中国科学院数学与系统科学研究院  
中国科技出版传媒股份有限公司

出版 科学出版社  
北京东黄城根北街16号  
邮政编码：100717

印刷 中国文联印刷厂  
国内总发行 《应用泛函分析学报》编辑部  
订购处 《应用泛函分析学报》编辑部  
国外总发行 中国国际图书贸易总公司  
(中国国际书店)  
北京399信箱 邮政编码：100044

Copyright ©2020 by Science Press  
Edited by Editorial Board of AAFA  
Room C506, Si Yuan Building, No.55  
Zhongguancun East Road, Haidian District  
Beijing 100190, China  
Tel: 010-82541407  
Email Address: journal@amss.ac.cn  
Editor-in-Chief YANG Mingzhu  
Superintended by Chinese Academy of Sciences  
Sponsored by Academy of Mathematics and Systems Science,  
Chinese Academy of Sciences  
China Science Publishing & Media Ltd.  
Published by Science Press  
16 Donghuangchenggen North Street,  
Beijing 100717, China  
Printed by Printing House of Wenlian in China  
Distributed Editorial Office of Acta Analysis  
Functionalis Applicata  
Domestic Editorial Office of Acta Analysis  
Functionalis Applicata  
Foreign China International Book Trading  
Corporation(Guoji Shudian)  
P.O.Box 399, Beijing 100044, China

ISSN 1009 - 1327  
CN 11 - 4016/TL

国外发行代号 1408Q  
国内外公开发行

定价25.00元

ISSN 1009-1327

