



QK1816857

ISSN1001-4268

CN31-1256/O1

应用概率统计

CHINESE JOURNAL OF
APPLIED PROBABILITY
AND STATISTICS

2017

33卷 第6期

Vol.33 No.6

中国数学会概率统计学会 主办
《应用概率统计》编辑委员会 编辑

应用概率统计

第 33 卷 第 6 期 2017 年 12 月

目 次

学术论文

生成元连续且线性增长的反射倒向随机微分方程生成元的表示定理 (英).....	郑石秋 李寿梅 (551)
限制停时类上最优停时问题 (英).....	包文清 (567)
一类无限位相分布的尾部衰减特征.....	张宏波 侯振挺 (584)
广义正态分布次序统计量的随机序比较 (英).....	丁 盈 张新生 (591)
超高维部分线性模型的 PGFR 变量筛选.....	赖秋楠 李玉杰 李高荣 (608)
一类非线性模型下的最优分红和风险控制策略.....	姚定俊 王 云 范 堃 (625)
非局部柯西问题弱解的衰减速度 (英).....	林火南 (642)
2017 年第 33 卷总目次.....	(I)

第 33 卷卷终

Chinese Journal of Applied Probability and Statistics

Vol. 33 No. 6 Dec. 2017

Contents

Articles

- Representation Theorems for Generators of Reflected
BSDEs with Continuous and Linear Growth Generators.....
..... *ZHENG ShiQiu* and *LI ShouMei* (551)
- Optimal Stopping Problems under General Restriction..... *BAO WenQing* (567)
- Tail Asymptotics for a Class of Infinite Phase Type
Distributions..... *ZHANG HongBo* and *HOU ZhenTing* (584)
- Stochastic Comparisons of Order Statistics from
Generalized Normal Distributions.....
..... *DING Ying* and *ZHANG XinSheng* (591)
- Profile Greedy Forward Regression Variable Screening
for Ultra-High Dimensional Partially Linear Model.....
..... *LAI QiuNan*, *LI YuJie* and *LI GaoRong* (608)
- Optimal Dividend and Risk Control Strategies in
a Nonlinear Model..... *YAO DingJun*, *WANG Yun* and *FAN Kun* (625)
- Decay Rates of Weak Solutions to Non-Local Cauchy
Problems..... *LIN HuoNan* (642)

End of Volume 33



本刊被以下国内外重要检索系统收录

美国《数学评论》(MR)
德国《数学文摘》(ZM)
日本科学技术文献速报 (CBST)
CSCD 中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录
万方数据—数字化期刊群数据库
中国核心期刊(遴选)数据库
中文科技期刊数据库(维普资讯)
《中国核心期刊要目总览》核心期刊

应用概率统计(双月刊 1985 年创刊)
第 33 卷 第 6 期

主 管: 中国科学技术协会
主办单位: 中国数学会概率统计学会
主 编: 陈木法
编辑出版: 《应用概率统计》编辑部
上海市华东师范大学统计学院
邮政编码: 200241
电 话: 021-54345267
电子邮箱: aps@stat.ecnu.edu.cn
网 址: <http://aps.ecnu.edu.cn>
印刷单位: 上海景条印刷有限公司
国内发行: 上海市邮政公司
国内订阅: 全国各地邮局
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

Chinese Journal of Applied Probability and Statistics
(Bimonthly Started in 1985) Vol.33 No.6

Supervised by CHINA Association for Science and Technology
Sponsored by Chinese Society of Probability and Statistics
Editor-in-chief CHEN Mu-fa
Edited & Published by Editorial Board of Chinese Journal of Applied Probability and Statistics
School of Statistics, East China Normal University
Shanghai, 200241, China
Tel: (86-21)54345267
E-mail: aps@stat.ecnu.edu.cn
<http://aps.ecnu.edu.cn>
Printed by Shanghai Jingtiao Printing Co., Ltd
Distributed by Shanghai Post Office
Overseas: China International Book Trading Corporation (P.O. Box 399, Beijing)



邮发代号: 4-414

国内统一连续出版物号: CN31-1256/O1

国际标准连续出版物号: ISSN1001-4268

2017 年 12 月出版

定价: 12.00 元