

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 带跳的的倒向重随机微分方程的比较定理

带跳的的倒向重随机微分方程的比较定理

the Comparison Theorem of Backward Doubly Stochastic Differential Equations with Jumps

发布时间: 2007-09-04 浏览量: 755 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

朱庆峰^{1,*}, 石玉峰²

(1、山东财政学院 统计与数理学院; 2、山东大学 数学与系统科学学院;)

摘要: 在Lipschitz条件下, 本文研究了带跳的的倒向重随机微分方程的解的存在唯一性及其比较定理
关键词: 倒向重随机微分方程; 比较定理; 随机分析; 随机测度; 泊松过程

Zhu Qingfeng^{1,*}, Shi Yufeng²

(1、School of Statistics & Mathematics, Shandong University of Finance; 2、School of Mathematics & System Sciences, Shandong University;)

Abstract: The existence and uniqueness of solution for backward doubly stochastic differential equations with Poisson Process can be obtained under Lipschitz condition, and the comparison theorem can be observed also.
Keywords: backward doubly stochastic differential equations; the comparison theorem; random measure; Poisson process


PDF全文下载: 修改稿1 初稿(104) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 朱庆峰

【收录情况】
论文在线: 朱庆峰, 石玉峰. 带跳的的倒向重随机微分方程的比较定理[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200709-24
发表期刊: 暂无

首发论文搜索
 题目 作者 > 请选择
请输入检索词
定制本学科

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 more


本文相关论文 more

暂无圈子

我的特

