

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 正倒向重随机微分方程

## 正倒向重随机微分方程

### FORWARD-BACKWARD DOUBLY STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS

发布时间: 2007-09-04 浏览量: 775 收藏数: 0 评论数: 0

**总览** 评价

朱庆峰<sup>1,\*</sup>, 石玉峰<sup>2</sup>

( 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:** 研究了一类正倒向重随机微分方程.在单调性假设下,得到了解的存在唯一性结果.  
**关键词:** 正倒向重随机微分方程,等价范数,压缩映像

Zhu Qingfeng<sup>1,\*</sup>, Shi Yufeng<sup>2</sup>

( 1、Statistic and Mathematics College, Shandong University of Finance; 2、School of Mathematics and System Sciences, Shandong University; )

**Abstract:** A type of forward-backward doubly stochastic differential equations (FBDSDEs) is studied. Under some natural monotonicity assumptions, the existence and uniqueness result is established.  
**Keywords:** Forward-backward doubly stochastic differential equations, equivalent norm, contraction mapping

PDF全文下载: 初稿 (179)

[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. 正倒向重随机微分方程[OL].  
中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200709-43>  
**发表期刊:** 暂无

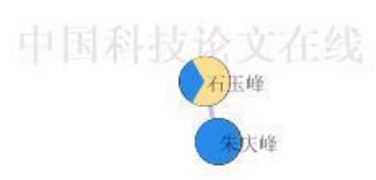
#### 首发论文搜索

题目  作者 > 请选择

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

我的特权

