

## 具有测度边值一类非线性方程解的存在性——概率处理

杨春鹏

河北经贸学院金融系, 石家庄 050091

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 该文利用概率方法研究了具有测度边值一类非线性方程解的存在性问题, 得出了存在非负解的充要条件.

关键词 [超布朗运动](#), [可加泛函](#)

分类号

## A PROBABILISTIC APPROACH TO ONE CLASS OF NONLINEAR EQUATIONS WITH MEASURE VALUED BOUNDARY

Chun Peng YANG

Dept.of Finance, Hebei Univ. of Business and Economic, Shijiazhuang 050091

**Abstract** In this paper, we studied the existence of solutions for one class of nonlinear differential equations with measure valued boundary and we obtained the necessary and sufficient condition for the existence of solutions.

**Key words** [Super-Brownian motion](#) [additional function](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“超布朗运动, 可加泛函”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [杨春鹏](#)