

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 振动函数与函数的振动熵

振动函数与函数的振动熵

Vibration Function and Vibration-Entropy of the Function

发布时间: 2011-02-18 浏览量: 98 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

王小舟*

(齐齐哈尔广播电视大学:)

摘要: 振动是函数普遍存在的现象。本文定义了振动函数与函数的振动熵。对函数的振动性质进行了初步的讨论。振动熵是对函数振动程度的度量(振动愈剧烈振动熵的值愈大)。导数是振动熵的特例。函数振动理论的一个应用实例是:在封闭的股票市场的博弈系统中有参与者以全智能对策作为行动,该博弈系统特征函数(股价走势)的熵函数是趋势减小函数。
关键词: 数学分析;振动函数;振动熵;策略的智能

WANG Xiaozhou*

(Qiqihaer Broadcasting University:)

Abstract: Vibration is a common phenomenon in the function. This article defines the vibration function and Vibration-Entropy of the Function. It gives an elementary discussion of the vibration character in the function. vibration-entropy is a measure of the degree vibration function.(The more intense vibration the greater the value of the vibration-entropy). Derivative is a special case of vibration-entropy. The vibration theory of the function can be an example.In the colse game of store market participants will act on with their total intellect strategy,and the function entropy of the character function (tendency of store market price)in the game is a decrease tendency function.

Keywords: Mathematical Analysis;Vibration Function;Vibration-Entropy;Strategy Intellect

PDF全文下载: 初稿 (63) [下载PDF阅读器](#)

作者简介: 王小舟(1947-),男,副教授,主要研究方向:数学分析
通信联系人: 王小舟

【收录情况】

论文在线: 王小舟. 振动函数与函数的振动熵[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/201102-374
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

收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至.....

分享 |

定制本学科

我要投稿

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 [more](#)

中国科技论文在线



本文相关论文 [more](#)