

论文

粗信息矩阵与它的特征

郝秀梅^{1, 2}, 黄顺亮³, 史开泉¹

1. 山东大学数学与系统科学学院, 山东 济南 250100; 2. 山东财政学院统计与数理学院, 山东 济南 250014;
3. 山东理工大学管理学院, 山东 淄博 255049

摘要:

给出了信息矩阵的概念, 利用这个概念, 提出了粗信息矩阵, 给出了粗信息矩阵的特征, 得到了一系列重要的定理.

关键词: 信息矩阵 粗信息矩阵 粗信息矩阵的结构

The rough information matrix and its characteristics

HAO Xiu-mei^{1, 2}, HUANG Shun-liang³, SHI Kai-quan¹

1. School of Mathematics and System Sciences, Shandong Univ.; 2. Department of Statistics and Mathematics, Shandong Finance Institute, Jinan 250014; 3. School of Management, Shandong University of Technology, Zibo 255049

Abstract:

The concept of an information matrix is presented. A rough information matrix is put forth based on this concept. The properties and a series of important theories on the rough information matrix are given. The rough information matrix is a new theoretical tool for studying system dynamic approximate characteristics, knowledge mining and knowledge discovery.

Keywords: information matrix rough information matrix structure of rough information matrix

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 郝秀梅

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 郝秀梅, S-粗信息矩阵与它的两类形式[J]. 山东大学学报(理学版), 2008, 43(1): 91-94
2. 郝秀梅, 杜英玲, 任雪芳. 信息向量的粗相似度与知识挖掘[J]. 山东大学学报(理学版), 2008, 43(4): 14-16

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(209KB)

[HTML全文](OKB)

参考文献[PDF]

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

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 信息矩阵

▶ 粗信息矩阵

▶ 粗信息矩阵的结构

本文作者相关文章

▶ 郝秀梅

▶ 黄顺亮

▶ 史开泉