

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

论文

P-粗积分与函数双向S-粗集的粗糙度

于秀清

1. 德州学院, 山东 德州 253000; 2. 山东大学数学学院, 山东 济南 250100

摘要:

在函数双向S-粗集生成的P-粗积分的基础上提出了函数双向S-粗集的精度与粗糙度的概念,讨论了函数双向S-粗集的精度与粗糙度的一系列特性,并得到函数双向S-粗集的可分辨准则与函数双向S-粗集的筛选 剩余定理。

关键词: 函数双向S 粗集;P-粗积分;粗糙度

P-rough integrals and the rough degree of function two-direction S-rough sets

YU Xiu-Qing

1. Dezhou College, Dezhou 253000, Shandong, China; 2. School of Mathematics, Shandong University, Jinan 250100, Shandong, China

Abstract:

The concepts of the precision degree and rough degree of function two-direction S-rough sets are given, which is based on [WTHT]P[WTBZ]? rough integrals generated by function two-direction S-rough sets. And a series of their characteristics are discussed. Also, the discernible criterion of function two-direction S-rough sets and the screening-surplus theorem of it are obtained.

Keywords: function two direction S rough sets; P-rough integrals; rough degree

收稿日期 2008-12-22 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

山东省自然科学基金资助项目(Y2007H02)

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 山东大学学报(理学版)

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(193KB)

[HTML全文]

[\({article.html_WenJianDaXiao}.KB\)](#)

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

本文关键词相关文章

函数双向S 粗集;P-粗积分;粗糙度

本文作者相关文章

于秀清