

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

广义遗传筛子及其性质分析

王娅

南京理工大学泰州科技学院基础部, 江苏 泰州 225300

摘要:

在奇异粗集及其(F,)遗传的基础上,给出 遗传筛子、 无效遗传筛子、 副遗传筛子以及遗传知识显性度等概念,分析了 遗传筛子的性质,提出了遗传知识的平均显著度膨胀定理,揭示了广义遗传筛子的结构与遗传速度之间的关系。为进一步研究属性集合有缩小趋势的动态粗集提供了一定的理论研究基础。

关键词: 粗糙集;知识粒度; 遗传筛子; 遗传速度

General heredity filter and its property analysis

WANG Ya

Taizhou Institute of Science and Technology, Nanjing University of Science and Technology, Taizhou 225300, Jangsu, China

Abstract:

heredity, this paper presents conceptions of heredity filter, non effective heredity filter, sub heredity filter and heredity knowledge dominant degree. Properties of heredity filter are analyzed in this paper, and the theorem of average dominant degree's expansion of heredity knowledge is proved. Relationships between heredity velocity and the structure of generalized heredity filter are further examined. For the shrinking attribute set of dynamic rough sets, this paper proposes a theoretical basis.

Keywords: rough sets; knowledge granularity; heredity filter; heredity velocity

收稿日期 2009-06-04 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(235KB)

[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

粗糙集;知识粒度; 遗传筛子; 遗传速度

本文作者相关文章