

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-集合

史开泉

山东大学数学与系统科学学院, 山东 济南 250100

摘要:

利用普通集合, 提出包集合(简称P-集合), P-集合是由内P-集合X与外P-集合XF共同构成。并给出P-集合的结构和P-集合与普通集合的关系, P-集合具有动态特性。在静态-动态意义下, 普通集合是P-集合的特例, P-集合是普通集合的一般形式, 然后提出P-集合的内P-分解定理与外P-分解定理, 利用P-集合, 给出集成知识与它的结构, 最后给出P-集合在动态知识发现中的应用。

关键词: 普通集合 P-集合 集成知识 知识过滤 应用

P-sets

SHI Kai-quan

School of Mathematics and System Sciences, Shandong University, Jinan 250100, Shandong, China

Abstract:

By using Cantor's sets, Packet sets were presented and called P-sets in brief. P-sets are composed of interior P-sets X and outer P-sets XF. The structure of P-sets and the relation between P-sets and Cantor's sets were given. P-sets have dynamic characteristics. Under a static-dynamic environment, Cantor's sets are the special case of P-sets, while P-sets were the general case of Cantor's sets; and the interior P-decomposition theorem and outer P-decomposition theorem of P-sets were proposed. By using P-sets, integration knowledge, the structure of integration knowledge, and the applications of P-sets in dynamic knowledge discovery were given.

Keywords: Cantor's sets P-sets integration knowledge knowledge filter applications

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: 史开泉

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(OKB)

[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

普通集合

P-集合

集成知识

知识过滤

应用

本文作者相关文章

史开泉