



二元拟序关系的性质及拟序关系的胚分解

(1.重庆黔江区电视大学,重庆 黔江 400900;2.重庆邮电大学数理学院,重庆 400065)

Properties of Binary Ni-Order Relation and Embryo Decomposition of Binary Ni-Order Relation

(1.Chongqing Qianjiang TV College,Chongqing 400900,China;2.Institute of Applied Mathematics Research, Chongqing University of Posts and Telecommunications,Chongqing 400065, China)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(174 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [青景资料](#)

摘要 利用关系的胚分解对拟序关系作了进一步分析,讨论了二元拟序关系和偏序胚的基本性质,得到了拟序关系的唯一基本胚分解式.

关键词: 二元拟序关系 等价胚 偏序胚 胚分解式 拟序关系的分解定理

Abstract: The concept of the binary ni-order relation is analysed by embryo decomposition of relation.The properties of the binary ni-order relation and the partial ordering embryo are discussed respectively.And the embryo decompositions of binary relation are obtained.

Key words: binary ni-order relation; equivalence embryo; partial ordering embryo; embryo decomposition; decomposition theorem of ni-order relation

基金资助:

重庆市教委自然科学基金资助项目(KJ091315)

作者简介: 朱红英(1967-),女(土家族),重庆黔江人,重庆黔江区电视大学讲师,主要从事非线性泛函分析和离散数学研究;李红刚(1959-),男,重庆涪陵人,重庆邮电大学数理学院副教授,主要从事非线性分析和离散数学研究.

引用本文:

朱红英,李红刚.二元拟序关系的性质及拟序关系的胚分解[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(4):8-10.

ZHU Hong-Ying,LI Hong-Gang. Properties of Binary Ni-Order Relation and Embryo Decomposition of Binary Ni-Order Relation[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2011, 32(4): 8-10.

[1] 李红刚,朱红英.二元关系胚的性质及二元关系的胚分解 [J].吉首大学学报:自然科学版,2010,31(6):7-8.
 [2] 左孝凌,李为鉴,刘永才.离散数学 [M].上海:上海科学技术文献出版社,1982.
 [3] 耿素云,屈婉玲.离散数学 [M].北京:高等教育出版社,1998.
 [4] BERNARD KOLMAN.Discrete Mathematics Structure [M].北京:高等教育出版社,2008.
 [5] 孙凤芝.有限集上二元关系传递闭包的构造 [J].大庆师范学院学报,2009(6):44-47.
 [6] 郭键,赵明茹.判定二元关系传递性的几种方法 [J].大庆师范学院学报,2008(5):45-48.
 [7] 匡能晖.二元关系的性质的进一步研究 [J].延边大学学报:自然科学版,2009(3):203-206.

没有找到本文相关文献

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [朱红英](#)
- ▶ [李红刚](#)

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn