



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2010, Vol. 31 » Issue (6): 49-52 DOI:

计算机 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

## 基于工作流的管理系统开发模型

(1.吉首大学物理科学与信息工程学院, 湖南 吉首 416000; 2.吉首大学数学与计算机科学学院, 湖南 吉首 416000)

### Properties of Binary Relation Embryo and Embryo Decomposition of Binary Relation

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

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(385 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [青景资料](#)

**摘要** 工作流技术是实现企业过程自动化的核心技术,成为当今计算机技术领域中的重要研究方向.对 workflow 管理系统的体系结构和 workflow 管理联盟提出的 workflow 参考模型进行了分析和总结,在此基础上,给出了 workflow 管理系统过程模型的建立过程,并对实际的工作流管理系统组织模型进行了设计.

**关键词:** 办公自动化 工作流 模型 管理系统

**Abstract:** Some the concepts are introduced about the reflexive embryo,the irreflexive embryo,the symmetric embryo,the antisymmetric embryo,the equivalence embryo,the partial ordering embryo et.in a binary relation.The properties of these embryos are discussed.And three the embryo decompositions of binary relation are obtained.

**Key words:** reflexive embryo irreflexive embryo symmetric embryo antisymmetric embryo equivalence embryo partial ordering embryo embryo decomposition of binary relation

**作者简介:** 石俊萍 (1974-),女(苗族),湖南花垣人,吉首大学物理科学与信息工程学院讲师,硕士,主要从事数据库技术、计算机网络研究.

#### 引用本文:

石俊萍,李必云.基于工作流的管理系统开发模型[J].吉首大学学报自然科学版,2010,31(6):49-52.

SHI Jun-Ping,LI Bi-Yun. Properties of Binary Relation Embryo and Embryo Decomposition of Binary Relation[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2010, 31(6): 49-52.

[1] 陈光喜.离散数学 [M].北京:电子工业出版社,2008.

[2] BERNARD KOLMAN.Discrete Mathematics Structure [M].北京:高等教育出版社,2008.

[3] 李红刚,刘宇微.有向H-图的新判定准则 [J].吉首大学学报:自然科学版,2009(2):5-9.

[4] 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.

[5] 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.

[6] 伍庆成.二元关系的性质及判定 [J].科技信息,2007(9):157-157.

[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.

[1] 梁高永.吉首大学资产管理系统的设计与实现[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(6):41-42.

[2] 曹灿,赵联文,昌春艳,刘娟.2009年加拿大H1N1疫情的ARIMA模型预测与分析[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(4):35-38.

[3] 伊健,鄢云文.耗散腔场中双光子Taylies-Cummings模型量子纠缠分析[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(4):50-54.

**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**

- ▶ [石俊萍](#)
- ▶ [李必云](#)

- [3] 王敬勇. 基于UML顺序图的人事管理系统设计[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(2): 26-31.
- [4] 王敬勇. 基于Wild Bootstrap 非参数方法的AR模型线性检验[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(3): 22-25.
- [5] 许玉, 何锋. 以UML顺序图为导向的人事管理系统设计[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(2): 26-31.
- [6] 赵军, 潘巧智, 孙露露. 网络办公自动化的设计与实现——以辽宁科技学院网络办公平台为例[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(2): 32-35.
- [7] 应光龙, 吴彦文, 李世祥, 田庆恒. 基于系统动力学的学习绩效模型[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(1): 37-41.
- [8] 刘兵权, 刘建江, 梁向东. 基于DEA模型的高速公路建设项目质量管理[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(1): 63-66.
- [9] 张尚立, 陶芸, 何小玲. 条件广义岭估计及其诊断统计量[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(6): 27-31.
- [10] 曹玉林. 基于CIM的EMS数据平台的设计与实现[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(6): 32-36.

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