

软件技术与数据库

基于数据仓库的装备体系数据建模方法

吴小勇^{1,2}, 刘 磊², 朱一凡¹, 荆 涛²

(1. 国防科技大学信息系统与管理工程学院, 长沙 410073; 2. 海军装备研究院综合所, 北京 100073)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分析装备体系数据仓库使用的基本特点, 提出装备体系数据仓库的总体框架和数据集市。建立以基础数据维、元数据维和模型维为基础的三维数据模型立方体结构, 给出其结构之间的逻辑关系并进行形式化描述, 提出一种“阶梯式”的元数据管理模式。通过一个模型运行的示例介绍模型计算的实现方法。

关键词 [数据仓库](#); [数据建模](#); [建模与仿真](#); [装备体系](#)

分类号 [TP301](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴小勇^{1;2}; 刘 磊²; 朱一凡¹; 荆 涛²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (320KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“数据仓库; 数据建模; 建模与仿真; 装备体系”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)