

## 面向装备全寿命周期信息集成的扩展超图公共数据模型

王博,郭波

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为实现装备全寿命周期大量异构数据源之间的信息共享和交换,解决异构装备数据源的集成和互操作问题,提出了面向装备全寿命周期信息集成的公共数据模型EHDM.给出了EHDM的定义和描述方法,以两类典型的装备数据源模型为例,研究了EHDM对高层数据模型的建模方法.定义了普通高层数据模型到EHDM以及EHDM之间的转换操作.最后给出了基于EHDM的集成过程实例,实现异构装备全寿命周期数据源的模式集成.

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009080072](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王博;郭波

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1628KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王博](#)

· [郭波](#)