

信息系统集成工具与技术

基于STEP的RMS信息模型研究及实现

郭健彬¹; 曾声奎²; 陈云霞²

北京航空航天大学工程系统工程系¹

收稿日期 2006-12-4 修回日期 网络版发布日期 2007-6-5 接受日期

摘要 为了满足产品数字化协同研制模式对可靠性、维修性、保障性(RMS)数据共享和交换的要求,针对RMS工程的“全特性”、“全阶段”和“全系统”的特点,建立了基于产品模型数据交换标准(STEP)的RMS信息模型,并研究提出了该模型在产品数据管理系统(PDM)下的实现方法,最后给出了RMS模型及其实现方法在企业信息集成中的应用模式及案例验证。

关键词 [可靠性](#)、[维修性](#)、[保障性](#) [产品模型数据交换标准](#) [信息模型](#) [产品数据管理系统](#) [信息集成](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6127493](#)

通讯作者:

郭健彬 fracas@126.com

作者个人主页: 郭健彬 曾声奎 陈云霞

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(742KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“可靠性、维修性、保障性”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [郭健彬](#)
- [曾声奎](#)
- [陈云霞](#)