

<<PLM需求流动链及其决策控制>>

图书基本信息

书名：<<PLM需求流动链及其决策控制>>

13位ISBN编号：9787502462086

10位ISBN编号：7502462082

出版时间：2013-3

出版时间：崔剑 冶金工业出版社 (2013-03出版)

作者：崔剑

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<PLM需求流动链及其决策控制>>

内容概要

《PLM需求流动链及其决策控制》由崔剑著，系统介绍PLM需求流动链的概念、理论、技术以及应用实例，主要内容包括：PLM需求流动链对我国企业实施需求的指导作用；PLM需求流动链组建机理，并在分析了PLM需求结构关系的基础上，提出了需求流动链结构模型，描述了结构模型的多级别集成和存储；采用元模型方法研究其需求结构的演化映射，并对其演化约束机理进行了研究以及PLM需求流动链结构决策控制机理。

本书提出用PLM需求流动链结构理论改造我国制造业传统的需求实施方法，并阐述其应用的必要性和目的性。

用实例证明，PLM需求流动链理论应用于企业经营管理实践所取得的良好经济效益和社会效益。

《PLM需求流动链及其决策控制》适合从事PLM需求管理的企业人员阅读，也可供工业工程、管理科学与工程、企业管理、系统工程、MBA等相关专业的研究人员、技术人员以及学生阅读参考。

<<PLM需求流动链及其决策控制>>

书籍目录

1 绪论 1.1 以客户为中心研究 1.1.1 以客户为中心理论研究 1.1.2 以客户为中心应用研究 1.2 客户价值分析 1.2.1 客户价值模型 1.2.2 客户价值层次结构分析 1.2.3 客户价值因素分析 1.3 客户需求信息管理研究 1.3.1 客户需求信息结构 1.3.2 客户需求信息特征 1.3.3 客户需求信息获取 1.4 PLM需求管理研究 1.4.1 PLM需求管理基本概念 1.4.2 PLM需求管理技术功能 1.4.3 PLM需求管理理论研究现状 1.4.4 PLM需求管理应用研究现状 2 产品全生命周期管理 2.1 PLM产生和演化 2.2 PLM理论研究现状 2.3 PLM应用研究现状 2.4 PLM定义和理解 2.4.1 PLM定义 2.4.2 PLM内涵 2.5 PLM体系结构 2.6 PLM信息模型 2.7 PLM核心功能 2.8 PLM在企业信息化地位和作用 2.9 PLM发展方向 3 PLM需求流动链 3.1 PLM需求长鞭效应 3.2 PLM需求流动链 3.3 PLM需求流动链定义 3.3.1 PLM需求流动链内涵 3.3.2 PLM需求流动链外延 3.4 PLM需求流动链特点 3.5 PLM需求流动链核心功能 3.6 PLM需求流动链关键技术 3.6.1 PLM需求流动链模型管理技术 3.6.2 PLM需求流动链信息演化技术 3.6.3 PLM需求流动链决策控制技术 3.6.4 PLM需求流动链知识管理技术 4 PLM需求流动链需求结构 4.1 PLM需求结构信息 4.1.1 CAH分析 4.1.2 节点结构信息 4.2 PLM需求流动链结构关系 4.3 PLM需求流动链需求强度 4.3.1 需求强度定量描述 4.3.2 需求强度误差分析 5 PLM需求流动链结构模型 5.1 元模型建模技术 5.1.1 元模型概念及其主要特征 5.1.2 元模型建模流程 5.2 基于元模型的PLM需求流动链结构元模型 5.2.1 PLM需求流动链结构元模型组建 5.2.2 PLM需求流动链结构元模型表达 5.3 PLM需求流动链结构模型 5.3.1 PLM需求流动链结构模型分析 5.3.2 PLM需求流动链结构模型表达 5.4 PLM需求流动链结构模型多级别分析 5.4.1 结构模型多维度表达 5.4.2 结构模型多级别分析 5.5 PLM需求流动链结构模型存储 6 PLM需求流动链结构演化映射 6.1 PLM需求流动链结构演化映射 6.2 PLM需求流动链结构演化映射主体 6.2.1 需求语义结构 6.2.2 功能结构 6.2.3 物理结构 6.3 PLM需求流动链结构演化映射过程 6.3.1 需求语义结构演化映射功能结构 6.3.2 功能结构演化映射物理结构 6.3.3 结构演化映射定量分析 6.4 PLM需求流动链结构演化映射约束 6.4.1 结构演化映射变量约束 6.4.2 结构演化映射规则约束 6.4.3 结构演化映射过程约束 7 PLM需求流动链结构BOM 7.1 BOM技术 7.2 PLM需求流动链节点BOM 7.3 PLM需求流动链结构BOM集成 7.3.1 节点BOM演化集成 7.3.2 BOM多视图映射集成 7.4 需求结构BOM集成体系 8 PLM需求流动链结构决策控制 8.1 PLM需求流动链结构同态化分析 8.1.1 研究PLM需求流动链同态结构基本条件 8.1.2 研究PLM需求流动链同态结构边界问题 8.2 PLM需求流动链结构决策控制机理 8.3 PLM需求流动链结构多目标决策 8.3.1 多目标决策控制语义表达 8.3.2 多目标决策控制模型分析 8.3.3 多目标决策控制优化分析 8.4 PLM需求流动链结构一致性决策 8.4.1 结构一致性语义描述 8.4.2 更改一致性决策控制 8.4.3 反馈一致性决策控制 9 PLM需求流动链需求知识管理 9.1 知识管理概述 9.2 PLM需求流动链需求表达 9.3 PLM需求流动链协同知识表达理论体系 9.3.1 知识表达形成 9.3.2 知识语义描述 9.4 PLM需求流动链协同知识表达系统——KESFCRFN 9.4.1 KESFCRFN简介 9.4.2 KESFCRFN体系结构 9.4.3 KESFCRFN系统建模 9.4.4 KESFCRFN系统运行 9.4.5 KESFCRFN系统应用实例研究 10 PLM需求流动链结构模型及其决策控制技术的应用研究 10.1 工业汽轮机产品介绍 10.2 应用实施软件介绍 10.3 PLM需求流动链在工业汽轮机中的应用研究 10.3.1 总体实施目标 10.3.2 总体实施方案 10.3.3 工业汽轮机客户需求信息分析 10.3.4 工业汽轮机需求结构配置分析 10.3.5 工业汽轮机选型需求分析 10.3.6 系统体系结构与功能模块参考文献

<<PLM需求流动链及其决策控制>>

编辑推荐

《PLM需求流动链及其决策控制》由崔剑著，本书提出的PLM需求流动链概念正是顺应了需求发展的潮流，为我国传统制造型企业提供了一个利用自身优势参与全球化竞争的机会。

本书结合目前应用广泛的PLM系统思想，同时跳出传统的需求束缚，从PLM需求流动链这一全新的视角审视需求结构过程。

PLM需求流动链概念的提出，符合了制造型企业对客户和全生命周期各个阶段需求发展的要求，更符合未来时代的变化。

通过对理论和应用实践的深入分析，为我国企业培养自身核心能力提供了有效的发展途径，对探索真正适合我国制造企业的发展模式提供了可行的新选择。

<<PLM需求流动链及其决策控制>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>