

<<产品生命周期建模与管理>>

图书基本信息

书名：<<产品生命周期建模与管理>>

13位ISBN编号：9787030143235

10位ISBN编号：703014323X

出版时间：2004-10

出版时间：科学出版社

作者：王成恩

页数：278

字数：350000

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>

<<产品生命周期建模与管理>>

内容概要

本书论述了我国制造业的现状与我国的制造业信息化工程，分析了产品生命周期建模所涉及的要素和常用建模方法，提出了产品生命同期建模框架和信息集成模式。

书中重点论述了产品生命周期中的设计、加工与装配、面向客户服务支持的产品模型；书中还论述了集成的产品生命周期模型及其构建方法，各阶段模型的转换、集成、互操作方法与构建机制，产品全生命周期模型、资源的管理与控制方法；同时也对协同设计技术和异构产品数据管理及集成技术做了详细论述。

本书可以作为高等院校机械工程、计算机应用、系统工程、企业管理等专业的研究生教材，也可供相关领域的研究人员以及制造企业的管理与技术人员参考。

<<产品生命周期建模与管理>>

书籍目录

序前言第1章 制造业现状与企业管理 1.1 概述 1.1.1 制造业的作用 1.1.2 制造系统的概念 1.1.3 制造模式发展 1.2 我国制造企业的现状 1.2.1 我国制造业状况概述 1.2.2 制造业信息化工程 1.2.3 振兴装备制造业 1.3 制造企业建模与管理 1.3.1 企业与环境的关系 1.3.2 企业建模与管理 1.3.3 产品建模与数据管理 1.4 小结第2章 产品生命周期建模 2.1 产品生命周期概念演变 2.1.1 产品生命周期概念演变 2.1.2 产品生命周期建模技术 2.1.3 产品生命周期建模意义 2.2 产品建模语言 2.2.1 STEP标准简介 2.2.2 EXPRESS语言简介 2.2.3 统一建模主席简介 2.2.4 可扩展的标记语言简介 2.2.5 产品数据标识语言 2.3 产品生命周期建模化系结构 2.3.1 产品生命周期建模的要素 2.3.2 产品生命周期阶段划分 2.3.3 产品生命周期阶段建模 2.3.4 产品模型集成框架 2.4 小结第3章 产品生命周期管理 3.1 概述 3.1.1 产品生命周期管理的定义 3.1.2 产品生命周期管理的优点 3.2 产品生命管理框架 3.2.1 产品生命周期管理框架 3.2.2 产品生命周期管理系统核心功能 3.3 workflow管理与企业门户技术 3.3.1 过程建模与 workflow管理 3.3.2 企业集成门户 3.4 Teamcenter系统简介第4章 产品工程设计模型第5章 面向加工与装配的产品模型第6章 面向客户服务支持的产品模型第7章 协同设计技术第8章 异构产品数据管理与集成参考文献

<<产品生命周期建模与管理>>

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>