第一图书网, tushu007.com

<<产品生命周期管理>>

图书基本信息

书名：<<产品生命周期管理>>

13位ISBN编号：9787121001307

10位ISBN编号：7121001306

出版时间：2004-8

出版时间：电子工业出版社

作者：朱战备

页数：241

字数：307000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书涵盖了产品生命周期管理的多个侧面，从策略、流程、人员、组织与信息技术等五个层面，比较了PLM和ERP的差异性，并详细论述了与产品生命周期管理相关的整个业务流程体系与解决方案，以便于企业结合自身的实际情况，来选择实施合适的系统。
本书还介绍如何通过项目管理来保证PLM实施项目的成功率，重点突出PLM项目实施中的一些独到的方法和手段。
本书最后是案例研究。

本书的主要读者对象是企业的管理者，尤其适合从事企业信息化、产品管理、研发管理和项目管理的人员，以及从事提供管理咨询服务和IT咨询服务的人员。
本书可以作为高等院校技术管理、信息技术和管理信息系统等专业的本科生、研究生的参考教材。

书籍目录

第1章 营运与创新的拉锯——ERP与PLM之比较 1.1 信息化与网络化对企业的影响 1.2 ERP与PLM 1.3 ERP对经营决策的影响 1.4 从流程构面来比较ERP与PLM的差异 1.5 ERP和PLM的使用者比较 1.6 ERP与PLM的权限设定与管理 1.7 ERP与PLM在信息技术方面的差异第2章 产品生命周期管理产生的背景 2.1 企业面临的经营环境 2.2 研发致胜 2.3 美国企业对研发管理的投资 2.4 研发经费与企业竞争力 2.5 产品开发面临的挑战第3章 什么是产品生命周期管理（PLM） 3.1 产品生命周期管理的定义 3.2 产品生命周期管理的应用历史第4章 实施产品生命周期管理对企业带来的效益 4.1 PLM提高企业核心竞争优势的持久性 4.2 缩短产品上市周期 4.3 降低产品开发成本 4.4 改善产品质量第5章 业务流程：产品生命周期管理的流程概述 5.1 产品生命周期管理的业务流程体系 5.2 企业产品开发流程方法论的最优实践——PACE 5.3 供应链配置管理流程最优实践——CMII 5.4 产品开发的项目管理流程第6章 技术：产品生命周期管理的解决方案 6.1 PLM系统在企业信息系统中的技术定位 6.2 PLM系统的体系结构和关键实现技术 6.3 PLM系统的主要功能组件介绍 6.4 PLM系统与其他应用系统的集成 6.5 PLM系统的选型方法第7章 实施PLM项目的项目管理 7.1 项目管理概述：项目管理的八大知识体系 7.2 PLM项目管理的生命周期 7.3 PLM项目的实施方法论 7.4 PLM项目实施的案例分析第8章 协同PLM解决方案——Matrix10 8.1 Matrix10的体系结构 8.2 Matrix10各个应用模块简介第9章 协同PLM解决方案——Windchill 9.1 Windchill的体系结构 9.2 Windchill各个应用模块简介第10章 协同PLM解决方案——Teamcenter 10.1 Teamcenter的体系结构 10.2 Teamcenter各个应用模块简介第11章 产品生命周期管理的典型应用案例分析 11.1 宏基计算机以PDM提升企业经营绩效 11.2 武汉船用机械厂实现CAD/CAPP/PDM一体化 11.3 HP打印机以PLM思想指导跨企业的协同 11.4 上海贝尔借PLM打造世界级研发平台 11.5 一个PDM的失败案例的反思后记

第一图书网, tushu007.com

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