

《产品开发项目管理》

图书基本信息

书名：《产品开发项目管理》

13位ISBN编号：9787509612576

10位ISBN编号：7509612578

出版时间：2011-1

出版社：经济管理出版社

作者：彭武良

页数：173

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《产品开发项目管理》

内容概要

《产品开发项目管理:基于系统的视角》采用系统工程的方法首先通过对项目管理的三个核心目标——时间、成本和质量进行系统的理论研究，为产品开发项目的有效管理提供指导。然后对面向产品开发的项目管理信息系统进行研究，提出了面向产品开发项目管理的信息模型。该系统与既有的应用系统如产品数据管理系统、 workflow 管理系统相互协作、相互集成，必将提升企业产品设计过程的信息支撑能力和自动化程度，从而缩短产品开发周期，降低企业的运营成本，提高产品的质量，并最终提升企业的市场竞争能力。

《产品开发项目管理》

作者简介

彭武良，1973年生，博士，副教授，硕士生导师。主要从事面向产品开发的项目管理信息系统和项目调度理论方面的研究，近年来在该领域陆续发表学术论文近20篇，10余篇被SSCI和EI检索，现为国际学术期刊《International Journal of Project Management》、《Computers & Operations Research》审稿人，研究方向先后受到辽宁省教育厅科学计划基金和国家自然科学基金资助。

《产品开发项目管理》

书籍目录

第一章 绪论第一节 研究范围的界定第二节 研究意义第三节 研究思路第四节 主要内容第二章 相关研究综述第一节 产品开发过程的相关研究第二节 项目管理的概念和研究方法第三节 项目调度理论的研究现状第四节 项目管理信息系统本章小结第三章 面向时间优化的项目调度问题研究 . . .第一节 群智能算法及其在项目优化调度问题中的应用第二节 扩展串行调度方案第三节 基于蚁群算法的MMRCPSP问题求解第四节 实验测试本章小结第四章 面向产品开发项目的离散时间 / 成本平衡问题第一节 DTCTP和RLP介绍第二节 产品开发项目的成本特点第三节 面向产品开发的离散时间 / 成本平衡问题模型第四节 求解算法本章小结第五章 基于质量功能展开的离散时间 / 成本 / 质量平衡研究第一节 相关概念和研究现状第二节 QFD技术及其与项目管理?关系定位第三节 基于QFD的产品开发项目离散时间 / 成本 / 质量平衡问题第四节 问题的求解算法第五节 实例论证本章小结第六章 基于积极计划的关键链接优化调度第一节 关键链方法的理论基础第二节 基于积极计划的CCM计划生成方案第三节 关键链方法的优化调度模型第四节 求解算法第五节 试验仿真本章小结第七章 产品开发项目管理信息系统的研究与实现第一节 产品开发项目的可重构过程第二节 产品开发项目技术与管理的集成第三节 面向产品开发的项目管理信息系统建模第四节 系统开发实现本章小结参考文献

《产品开发项目管理》

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:www.tushu000.com