

<<网络化制造模式下产品全生命周期质量>>

图书基本信息

书名：<<网络化制造模式下产品全生命周期质量管理>>

13位ISBN编号：9787502457112

10位ISBN编号：7502457119

出版时间：2011-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：姜兴宇，王世杰，王宛山 著

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>

<<网络化制造模式下产品全生命周期质量>>

内容概要

本书共分七章，内容包括网络化制造概述、产品全生命周期质量管理、网络化制造模式下产品全生命周期质量管理体系设计、基于计算机支持协同工作技术（CSCW）的协同质量设计、网络化制造模式下的动态工序质量控制技术、产品全生命周期质量综合评价体系、网络化制造模式下产品全生命周期质量管理原型系统开发。

本书可作为管理科学与工程、工业工程等专业本科生和研究生的教学参考书，也可供从事相关专业技术人员及企业管理人员参考使用。

书籍目录

- 1 网络化制造概述
 - 1.1 网络化制造的内涵与特征
 - 1.1.1 网络化制造的概念
 - 1.1.2 网络化制造的内涵与特征
 - 1.2 网络化制造系统的结构和功能
 - 1.3 网络化制造的关键技术
 - 1.3.1 总体技术
 - 1.3.2 基础技术
 - 1.3.3 集成技术
 - 1.3.4 应用实施技术
 - 1.4 网络化制造的国内外研究现状
 - 1.4.1 国外网络化制造的研究现状
 - 1.4.2 国内网络化制造的研究现状
- 2 产品全生命周期质量管理
 - 2.1 产品生命周期的内涵与特征
 - 2.1.1 产品全生命周期概念
 - 2.1.2 产品全生命周期的内涵与特征
 - 2.1.3 产品生命周期的意义
 - 2.2 产品全生命周期质量管理
 - 2.2.1 产品生命周期质量管理概念
 - 2.2.2 面向产品全生命周期的质量管理的内涵与特征
 - 2.2.3 产品全生命周期质量管理的必要性和作用
 - 2.2.4 面向产品全生命周期质量管理的主要研究内容
 - 2.3 网络化制造模式下面向产品全生命周期质量管理
 - 2.3.1 网络化制造模式下面向产品全生命周期质量管理的特征
 - 2.3.2 网络化制造模式下面向产品全生命周期质量管理的主要研究内容
 - 2.4 面向产品全生命周期质量管理研究现状及发展趋势
 - 2.4.1 面向产品全生命周期的质量管理的国内外研究现状
 - 2.4.2 面向产品全生命周期的质量管理的发展趋势
 - 2.5 本书的主要内容
 - 2.5.1 研究背景
 - 2.5.2 本书的主要内容
 - 2.6 本书的主要贡献与展望
- 3 网络化制造模式下产品全生命周期质量管理体系设计
 - 3.1 网络化制造模式下产品全生命周期质量管理体系 (NMPLCQMS)
 - 3.1.1 网络化制造模式下质量信息的特点与分类
 - 3.1.2 网络化制造环境下应用全生命周期质量管理体系产生的问毒
 - 3.1.3 网络化制造模式下产品生命周期质量管理体系
 - 3.1.4 NMPLCQMS系统与传统PLCQMS系统的比较
 - 3.2 NMPLCQMS系统的结构设计
 - 3.2.1 NMPLCQMS系统的网络结构模型
 - 3.2.2 NMPLCQMS系统模型的设计
 - 3.2.3 NMPLCQMS系统功能模型的设计
 - 3.2.4 NMPLCQMS系统工作流程设计
 - 3.3 NMPLCQMS系统的集成

<<网络化制造模式下产品全生命周期质量>>

- 3.3.1 组织与技术的集成
- 3.3.2 管理过程的集成
- 3.3.3 质量信息的集成
- 3.4 NMPLCQMS系统的体系结构设计
 - 3.4.1 NMPLCQMS系统基本需求
 - 3.4.2 NMPLCQMS系统的体系结构
 - 3.4.3 NMPLCQMS系统结构层次分析
 - 3.4.4 NMPLCQMS系统结构特点
- 4 基于计算机支持协同工作技术 (CQMS) 的协同质量设计
 - 4.1 产品的质量设计
 - 4.1.1 质量设计与设计质量
 - 4.1.2 质量设计的产生
 - 4.1.3 面向用户的质量设计
 - 4.1.4 网络化制造环境下的协同质量设计
 - 4.2 计算机支持的协同工作技术 (CQMS)
-
- 5 网络化制造模式下的动态工序质量控制技术研究
- 6 产品全生命周期的质量综合评价体系研究
- 7 网络化制造模式下面向产品全生命周期的质量管理原型系统开发
- 附录1 计量值控制图系数表
- 附录2 Java程序调用Matlab编程代码
- 参考文献

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>