

图书基本信息

书名：<<CIMS环境下产品质量系统工程>>

13位ISBN编号：9787111131984

10位ISBN编号：7111131983

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李秀等编

页数：206

字数：331000

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>

## 内容概要

本书从系统工程的角度，深入系统地研究了质量工程。

质量工程是企业为达到顾客最大化满意的目标而组织的一套围绕产品功能而进行运作的保质系统。这个系统本身处于积极的运动状态，通过相互作用和依赖的若干组成部分的组合，形成越来越高级、越来越庞大的系统。

在当今信息集成的时代，质量系统本身又从属于企业的CIMS环境。

本书针对如何更好地达到质量工程目标，从而在CIMS环境下规划、设计集成质量系统，介绍其他相关技术，并在实际工程中试验和使用。

本书可供制造自动化领域的管理、生产、科研单位的科技人员及大专院校教师、研究生、本科生参阅使用。

## 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 产品质量是企业的生命 1.2 质量管理的形成和发展 1.3 CIMS环境下质量系统工程第2章 产品质量管理 2.1 关于质量观念的演变 2.2 产品质量和质量管理的含义 2.3 质量管理的体系结构第3章 质量检验 3.1 质量检验概述 3.2 质量检验计划 3.3 质量检验方法第4章 质量自动检测与控制 4.1 质量数据采集系统的基本组成 4.2 质量数据的采集方式 4.3 检测参数 4.4 检测方法 4.5 质量数据采集的两个工具 4.6 测量误差处理 4.7 计算机辅助质量数据采集实例简介第5章 质量统计 5.1 质量指标与报表 5.2 质量管理的统计方法 5.3 新的7种质量控制工具概述第6章 质量控制 6.1 常用质量控制方法 6.2 质量控制系统原理 6.3 工序质量控制 6.4 统计质量控制 6.5 制造工程质量自动控制系统的设计与实现第7章 质量诊断 7.1 质量诊断分类 7.2 质量管理诊断 7.3 工序质量诊断和控制第8章 产品安全生命周期质量管理 8.1 全面质量管理 8.2 ISO9000质量标准 8.3 产品安全生命周期质量管理的实现第9章 CIMS环境下的集成质量系统 9.1 计算机集成质量系统的概念 9.2 计算机集成质量系统的体系结构设计 9.3 CIMS环境下集成质量系统的实现第10章 综合的质量功能配置分析技术 10.1 质量功能配置概述 10.2 故障分析技术 10.3 QFD与故障分析技术的综合 10.4 综合分析方法中的关键技术第11章 基于QFD的市场竞争战略决策支持 11.1 企业经营竞争战略决策 11.2 基于QFD的企业经营决策建模 11.3 QFD软件设计及实现第12章 产品质量综合评价决策 12.1 引言 12.2 质量综合评价指标体系 12.3 质量综合评价方法 12.4 复杂系统的多准则综合评判问题参考文献

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>