

<<现代质量工程>>

图书基本信息

书名：<<现代质量工程>>

13位ISBN编号：9787111079200

10位ISBN编号：7111079205

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张根保

页数：291

字数：456000

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>

<<现代质量工程>>

内容概要

本书在全面论述现代质量工程概念的基础上,结合国内外的最新成果,以全面质量管理为主线,系统地介绍了现代质量工程的基本理论和方法。

全书共分九章,包括质量工程概述、全面质量管理、面向质量的设计、质量控制常用技术、制造过程质量自动检测与控制、质量检验理论与方法、质量经济分析、质量体系与质量认证、计算机在质量工程中的应用等内容。

本书可作为普通高等院校机电类、工业工程、管理工程等专业高年级学生用书和研究生的教学参考书,亦可供工业企业工程技术人员、质量管理人员、科研部门的研究人员及企业各级领导参考和自学之用。

<<现代质量工程>>

书籍目录

前言第一章 质量工程概述 第一节 基本概念和定义 第二节 提高产品质量的意义 第三节 质量工程发展史 第四节 美国和日本质量管理模式简介 第五节 质量工程技术的发展趋势 复习思考题第二章 全面质量管理 第一节 全面质量管理的基本概念 第二节 全面质量管理的基本内容 第三节 全面质量管理的基础性工作 第四节 全面质量管理的工作方法 第五节 全面质量管理的组织与实施 第六节 质量管理诊断 复习思考题第三章 面向质量的设计 第一节 三次设计 第二节 质量功能配置 第三节 参数设计 第四节 容差设计 第五节 可信性设计 复习思考题第四章 质量控制常用技术 第一节 质量管理中的数据 第二节 工序能力分析 第三节 工序控制 第四节 控制图理论 第五节 常用统计工具 第六节 质量管理新方法简介 复习思考题第五章 制造过程质量自动检测与控制 第一节 制造过程质量自动控制的意义 第二节 制造过程质量控制系统原理 第三节 质量数据采集及其自动化 第四节 制造过程质量自动控制系统的设计与实现 复习思考题第六章 质量检验理论与方法 第一节 质量检验概述 第二节 质量检验计划 第三节 质量检验的实施 第四节 检验状态的标识与管理 第五节 抽样检验方法 第六节 理化检验与计量管理 第七节 AUDIT质量检查方法简介 复习思考题第七章 质量经济分析 第一节 质量经济分析的基本概念 第二节 质量成本分析 第三节 质量经济分析 复习思考题第八章 质量体系与质量认证 第一节 质量保证及质量体系 第二节 质量管理组织机构及职责 第三节 质量体系要素 第四节 质量体系的建立与运行 第五节 质量体系的标准化：ISO9000族标准 第六节 质量体系标准的应用 第七节 质量认证及实施程序 第八节 QS-9000、ISO14000与2000版ISO9000标准简介 复习思考题第九章 计算机在质量工程中的应用 第一节 计算机在质量工程中的应用领域 第二节 质量信息管理及其自动化 第三节 计算机集成质量信息系统 第四节 计算机集成质量信息系统的设计、开发和实施 第五节 CIQIS开发和实施实例 复习思考题参考文献

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>