

<<质量管理与可靠性>>

图书基本信息

书名：<<质量管理与可靠性>>

13位ISBN编号：9787504637932

10位ISBN编号：7504637939

出版时间：2005-1

出版时间：中国科学技术出版社

作者：张根保，何桢，刘英 主编

页数：364

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>

<<质量管理与可靠性>>

内容概要

本书系统论述了现代质量管理与可靠性的基本概念和主要内容。

全书共分为十四章，包括现代质量管理概述、全面质量管理、ISO9000质量管理体系、质量管理的基本方法、过程能力分析和多变异分析、测量系统分析、控制图、抽样检验、实验设计与质量改进、可靠性工程与管理、质量成本、数字化质量管理体系、产品责任与产品质量法、现代质量管理新技术等内容，每章后附有习题，便于深入理解教材的内容并检查学习效果。

本书可作为高等工科院校或成人高等院校工业工程、管理工程等专业学生的教学用书，也可作为机电工程类专业学生的教材或参考书，还可作工业企业工程技术人员、生产管理人员、质量管理人员、质检人员、科研部门研究人员及企业各级领导参考和自学用书。

<<质量管理与可靠性>>

书籍目录

前言第一章 现代质量管理概述 第一节 质量及其相关定义 第二节 现代质量观 第三节 质量管理的发展历程 第四节 质量管理的概述及意义 第五节 质量经营战略和质量文化 第六节 质量管理的基础性工作 思考与练习1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 全面质量管理的工作方法 第四节 全面质量管理的组织与实施 第五节 质量管理诊断 思考与练习2第三章 ISO 9000系列质量管理体系 第一节 ISO 9000系列质量管理标准概述 第二节 八项质量管理原则 第三节 质量管理体系的基本概念 第四节 ISO 9001:2000的基本条款 第五节 质量管理体系的评价和持续改进 第六节 质量管理体系的建立和运行 第七节 质量管理体系的认证和审核 思考与练习3第四章 质量管理的基本方法 第一节 过程变异和数据 第二节 常用的质量管理方法 第三节 质量管理的新七种工具 思考与练习4第五章 过程能力分析 第一节 过程能力分析的基本概念 第二节 多变异分析 第三节 计量值过程能力计算 第四节 过程能力计算中的一些问题 思考与练习5第六章 测量系统分析 第一节 测量系统分析概述 第二节 均值一极差法 第三节 方差分析法 第四节 典型测量系统分析方法的比较 思考与练习6第七章 控制图原理及其应用 第一节 控制图的基本概念 第二节 控制图的应用 第三节 控制图的观察和分析 第四节 控制图的两类错误和检出力 思考与练习7第八章 质量检验与抽样方法第九章 实验设计与质量改进第十章 可靠性工程与管理第十一章 质量成本的分析与控制第十二章 产品责任与产品质量法第十三章 六西格管理附录I 标准正态分布函数表附录II t分布表附录III F分布的百分位数表附录IV 控制图系数表附录V d2常用系数表参考文献

<<质量管理与可靠性>>

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>