

<<质量管理>>

图书基本信息

书名：<<质量管理>>

13位ISBN编号：9787313037268

10位ISBN编号：7313037260

出版时间：2004-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：胡子谷 编

页数：320

字数：390000

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>>

内容概要

本书在全面论述现代质量管理基本概念的基础上，以全面质量管理和ISO国际标准为主线，系统地介绍了现代质量管理的基本理论和方法。

全书共分11章，主要包括概论、质量管理的基本概念、质量管理的常用方法、七种质量管理的新工具、质量管理的数理统计方法、统计质量控制、质量检验与抽样、产品质量的经济分析与质量成本、质量信息和质量信息管理、可靠性工程基础以及ISO9000族标准简介等内容。

本书可作为全日制高等工科院校与成人高等院校工业工程和管理工程专业的质量管理课程教材，也可以作为机电工程类专业学生的教学参考书，并可供工业企业工程技术人员、质量管理人员、检验人员和各级管理人员参考。

书籍目录

第1章 概论 1.1 概述 1.2 质量管理发展概况 1.3 全面质量管理概述 1.4 现代质量管理原则 1.5 质量管理的研究对象和主要内容 复习思考题第2章 质量管理的基本概念 2.1 质量及其管理 2.2 质量管理的形成规律及全过程管理 复习思考题第3章 质量管理中的常用方法 3.1 统计质量管理方法的特点 3.2 质量管理中数理统计方法简介 3.3 质量管理中常用的分析工具 复习思考题第4章 七种质量管理的新工具 4.1 关联图法 4.2 KJ法 4.3 系统图法 4.4 矩阵图法 4.5 矩阵数据分析法 4.6 PDPC法 4.7 网络图法 复习思考题第5章 质量管理的数理统计方法 5.1 正交试验 5.2 假设检验 5.3 方差分析 复习思考题第6章 统计质量控制 6.1 统计过程控制(SPC)简介 6.2 过程质量控制 6.3 生产过程的质量状态 6.4 过程能力和过程能力指数 6.5 质量控制图 6.6 两类错误和 3σ 界限 6.7 控制图的判断标准 复习思考题第7章 质量检验与抽样 7.1 质量检验 7.2 抽样检验 7.3 计数型抽样方案 7.4 计量型抽样方案 复习思考题第8章 产品质量的经济分析与质量成本 8.1 概述 8.2 质量的经济性 8.3 质量成本 8.4 质量经济性分析 复习思考题第9章 质量信息和质量信息管理 9.1 质量信息及其管理 9.2 质量信息管理系统 复习思考题第10章 可靠性工程基础 10.1 概述 10.2 系统可靠性指标 10.3 系统失效的三个阶段 10.4 可靠性的常见分布 复习思考题第11章 ISO 9000族标准简介 11.1 ISO 9000族标准的产生和发展 11.2 ISO 9000族标准的构成与特点 11.3 2000版ISO 9000族系列标准的主要变化 11.4 质量管理体系基础 复习思考题附录1 计数标准型一次抽样表附录2 一次正常检查抽样方案附录3 一次加严检查抽样方案附录4 一次放宽检查抽样方案附录5 一次特宽检查抽样方案附录6 正态分布表附录7 正态分布的双侧分位数(u)表附录8 泊松(Poisson)分布表附录9 t 分布的分位数附录10 t 分布的分位数附录11 F检验临界值表参考文献

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>