

<<质量管理及其技术和方法>>

图书基本信息

书名：<<质量管理及其技术和方法>>

13位ISBN编号：9787506632256

10位ISBN编号：750663225X

出版时间：2003-1

出版时间：中国标准出版社

作者：郎志正

页数：481

字数：742000

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>

## <<质量管理及其技术和方法>>

### 内容概要

“21世纪是质量的世纪”（J·M·Juran）。

“质量管理是企业管理的纲”（朱镕基）。

质量管理始于教育，终于教育。

作者在质量管理的理论研究和工作的基础上将本书献给读者。

本书是一本全面阐述有关质量管理及其技术和方法的书籍，其特点为：1.依据作者提出的大质量（Big Quality）概念论述了现代质量管理原则。

2.把全面质量管理理论与2000版GB/T 19000 idt ISO 9000族标准的贯彻和质量管理体系的建设结合起来。

3.概括了世界最新的质量管理理论和方法，特别是对6SIGMA法用了约5万字进行了比较系统的、有见解的阐述。

4.在介绍数理统计基础知识的基础上，对数理统计技术和方法作了简明和实用的表述，使读者易于掌握和运用。

5.重视数理统计技术和方法与其他质量管理技术和方法的结合。

本书分为概论、质量管理体系、统计基础、两图两表、过程能力分析、控制图、相关与回归分析、试验设计与田口方法及质量功能展开、质量管理新七种工具、抽样检验及其标准、可靠性、质量成本管理和6SIGMA法等十三章。

各章具有相对的独立性，可根据需要选读。

本书可作为各层次管理人员、技术人员及其他有关人员学习质量管理及其技术和方法之用，也可作为管理工程专业系科的教材以及工科和管理系科及其他专业系科的参考书。

同时本书还可供质量管理和贯标的咨询人员和认证人员使用。

<<质量管理及其技术和方法>>

作者简介

郎志正，男，1935年4月29日生。

1958年毕业于北京工业学院第一机械系，先后在南京307厂、五机部第一研究所从事产品研制工作，担任设计师、主管设计师、设计组长，1962年调入北京理工大学任教，从事特种机械、管理工程、工商管理等专业教学与科研工作。

现任国务院参事、北京

## &lt;&lt;质量管理及其技术和方法&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论 第一节 质量管理的发展和原则 第二节 质量和质量管理的术语和解释 附件 质量和质量管理术语第二章 质量管理体系 第一节 质量管理体系建设的依据——标准 第二节 质量管理体系建设 附件 服务业贯彻2000版GB/T 19001应关注的问题第三章 统计基础 第一节 概率 第二节 数据及其整理方法 第三节 分布规律及其数学表达式 第四节 随机变量及其数字特征 第五节 大数定理和中心极限定理第四章 两图与两表 第一节 排列图 第二节 因果图 第三节 调查表 第四节 对策表第五章 过程能力分析 第一节 过程能力 第二节 过程能力指数 第三节 过程能力的分析 第四节 过程能力的调查 第五节 过程能力图第六章 控制图 第一节 控制图的概念 第二节 产品的质量变井与控制 第三节 控制图的分类 第四节 单值控制图(x控制图) 第五节 平均值与极差控制图(x-R控制图) 第六节 平均值与标准差控制图(x-s控制图) 第七节 中值与极差控制图(x-R控制图) 第八节 单值与移动极差控制图(x-R,控制图) 第九节 不合格品率控制图(p控制图) 第十节 不合格品数控制图(pn控制图) 第十一节 缺陷数控制图(c控制图) 第十二节 单位缺陷数控制图(u控制图) 第十三节 控制图的观察分析 第十四节 质量特性与控制图的选择 第十五节 控制图两种错误的分析 第十六节 使用控制图的注意事项 第十七节 公差百分率控制图 第十八节 选控控制图第七章 相关与回归分析 第一节 散布图 第二节 相关系数 第三节 一元回归方程第八章 试验设计与田口方法及质量功能展开 第一节 试验设计 第二节 田口方法 第三节 质量功能展开第九章 质量管理新七种工具第十章 抽样检验及其标准第十一章 可靠性第十二章 质量成本管理第十三章 6SIGMA法附录 参考文献

<<质量管理及其技术和方法>>

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>