

<<质量管理>>

图书基本信息

书名：<<质量管理>>

13位ISBN编号：9787030191717

10位ISBN编号：7030191714

出版时间：2007-6

出版时间：科学

作者：韩之俊，许前，钟

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

本书第二版经过遴选被评为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书共分七章，其中第一章至第四章为质量管理的基本理论和方法，该部分系统地论述了质量管理的基础知识、质量管理体系、质量改进的基本工具和质量管理中的常用统计技术。

第五章至第七章，分别介绍了几个较为前沿的专题：稳健设计（田口方法）、质量功能展开（QFD）、可靠性工程基础知识。

与第一版相比较，第二章增加了质量、环境、职业健康安全管理体系的整合，同时第四章采用的控制图标准和统计抽样标准均改为现行有效版本。

本书可作为高等院校管理类、经济类专业本科生、研究生的教材，也可供企事业单位从事质量管理工作的专业人士阅读、参考。

## &lt;&lt;质量管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 质量管理概论 第一节 质量与质量管理 第二节 质量方针目标管理 第三节 质量成本 第四节 质量与标准化第二章 质量管理体系 第一节 质量管理体系的基本知识 第二节 质量管理体系的基本要求 第三节 质量管理体系的建立与实施 第四节 质量管理体系审核 第五节 质量管理体系要点 第六节 质量、环境、职业健康安全管理体系的整合第三章 质量改进 第一节 质量改进的概念及意义 第二节 质量改进的步骤和内容 第三节 质量改进的组织与推进 第四节 质量改进的工具与技术 第五节 质量管理小组活动第四章 质量管理中的统计技术 第一节 直方图与过程能力指数 第二节 显著性检验 第三节 方差分析与回归分析 第四节 实验设计 (DOE) 第五节 控制图 (SPC) 第六节 统计抽样 第七节 综合案例——污水处理pH的统计分析第五章 稳健设计 (田口方法) 第一节 基本概念 第二节 信噪比与灵敏度计算公式 第三节 稳健设计原理 第四节 稳健设计基本程序 第五节 静态特性稳健设计方法 第六节 动态特性稳健设计方法 第七节 静态特性稳健设计案例 第八节 动态特性稳健设计案例第六章 质量功能展开 (QFD) 第一节 概述 第二节 QFD的基本方法 第三节 QFD的工作程序 第四节 量化评估方法第七章 可靠性工程 第一节 概述 第二节 可靠性工程中的特征量 第三节 系统可靠性预计主要参考文献附表 附表1 正态分布函数表 附表2 正态分布分位数表 附表3 t分布分位数表 附表4 X<sup>2</sup>分布分位数表 附表5 F分布分位数表 附表6 偏度-峰度临界值表 附表7 狄克逊检验临界值表 附表8 相关系数临界值表 附表9 常用正交表 附表10 控制图系数表 附表11 不合格品率的计数标准型一次抽样方案 (GB/T 13262-91)  $\alpha=5\%$   $\beta=10\%$  附表12 计数调整型一次、二次抽样检查表 (GB 2828.1-2003) 附录

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>