

<<六西格玛DMAIC常用工具手册>>

图书基本信息

书名：<<六西格玛DMAIC常用工具手册>>

13位ISBN编号：9787506643269

10位ISBN编号：750664326X

出版时间：2006-11

出版时间：中国标准出版社

作者：杨振华

页数：178

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>

## <<六西格玛DMAIC常用工具手册>>

### 内容概要

自1987年摩托罗拉推进六西格玛以来，六西格玛已经逐渐被越来越多的企业接受，并帮助许多企业（特别是国际化大公司）获得了前所未有的巨大成功，取得了明显的财务收益，到现在已经风靡世界。

同时，六西格玛本身也在不断发展，由开始的质量控制方法，发展为一项高效的企业流程设计、改造和优化技术，成为企业追求卓越的战略举措。

适用范围从开始的制造业扩展到各个领域。

六西格玛方法论也由DMAIC发展到DMADV、DMADOV、LEANSIGMA等。

本系列丛书将从DMAIC出发，和各位一起踏上神奇的六西格玛之旅。

## <<六西格玛DMAIC常用工具手册>>

### 书籍目录

1 定义阶段1.1客户之声1.2客户调查1.3 CTQ树状图1.4 SWOT分析1.5气泡图1.6 KANO分析1.7标杆对比1.8柏拉图1.9亲和图1.10头脑风暴法1.11宏观流程图1.12团队章程定义阶段复习题2 测量阶段2.1质量功能展开2.2测定系统分析2.3流程能力分析2.4正态检验2.5 Box—Cox转换2.6成对比较2.7优先矩阵2.8失效模式与效果分析测量阶段复习题3 分析阶段3.1数据收集3.2价值流图3.3抽样3.4分层频率图3.5多变量图表3.6散点图3.7时间序列图表3.8中心极限定理3.9假设检验3.10 t检验3.11成对t检验3.12 ANOVA分析3.13卡方检验3.14信赖区间3.15回归分析3.16非参数检验分析阶段复习题4 改进阶段4.1实验设计(表4-2)4.2全阶乘法4.3增加中心点的要因实验4.4部分阶乘法4.5反映表面法4.6调优运算4.7仿真4.8 Pilot实验4.9风险评估改进阶段复习题5 控制阶段5.1失误防止5.2控制计划5.3标准化5.4控制图5.5规格界限和控制界限5.6个体控制图5.7计数型数据控制图5.8计量型数据控制图控制阶段复习题附录 QC新七大工具

## <<六西格玛DMAIC常用工具手册>>

### 编辑推荐

关于六西格玛的书籍目前市面上流行较多，本书就DMAIC中的常用工具进行整理和概括，通过本书的描述，读者可以快速了解DMAIC常用工具的使用方法和使用范围，该书不仅适合初学者学习，同时也适合六西格玛的绿带、黑带和倡导者随时查阅和使用。

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>