

图书基本信息

书名：<<六西格玛管理DMAIC方法操作实务>>

13位ISBN编号：9787118074468

10位ISBN编号：7118074462

出版时间：2011-9

出版时间：国防工业出版社

作者：杨跃进 编

页数：185

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>

内容概要

本书是《国防科技工业质量与可靠性专业技术丛书》之一，是根据多年来国防工业企业六西格玛管理的实践经验编写而成的。

本书针对国防产品“技术质量要求高”，且“多品种小批量”的特点，充实了适用的工具方法，突出了其在国防武器装备研制生产过程中的应用。

本书侧重于六西格玛管理DMAIC五步法的实施与操作方面，每个工具均给出了应用示例，并结合案例介绍了五步法每个阶段的主要工作内容和产生的主要结果。

本书可作为国防工业领域管理和工程技术人员学习六西格玛方法的简明参考手册。

书籍目录

第1章概述

- 1.1什么是西格玛水平
- 1.2什么是DMAIC方法
- 1.3什么是六西格玛绿带和黑带
- 1.4什么是六西格玛项目
- 1.5六西格玛管理的一般推进过程

本章小结

第2章DMAIC方法—定义阶段

- 2.1关键质量及其分解
- 2.2过程绩效的度量指标
- 2.3 SIPOC图分析法
- 2.4过程流程图
- 2.5排列图及其应用
- 2.6项目立项表

本章小结

第3章DMAIC方法—测量阶段

- 3.1关键特性的测量
- 3.2时间序列图
- 3.3直方图
- 3.4随机变量及其分布
- 3.5描述性统计
- 3.6测量系统分析
- 3.7过程能力分析

本章小结

第4章DMAIC方法—分析阶段

- 4.1 数据的收集与整理
- 4.2 箱线图与点图

.....

第5章 DMAIC方法—改进阶段

第6章 DMAIC方法—控制阶段

第7章 问题与回答

附表

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>