

<<实施6西格玛>>

图书基本信息

书名：<<实施6西格玛>>

13位ISBN编号：9787111130093

10位ISBN编号：711113009X

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：布雷弗格

页数：567

译者：阎国华

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>

<<实施6西格玛>>

内容概要

《实施6西格玛》为广大读者揭示了6西格玛方法的奥秘，并为有效选择和使用6西格玛工具提供了宝贵的指南。

书中所描述的实施6西格玛的路线图，整合了失效模式与后果分析、质量功能展开、流程图等基本工具与功能强大的统计学工具和概念。

<<实施6西格玛>>

作者简介

福里斯 W.布雷弗格三世是Smarter Solution公司的总裁和创始人，该公司一直致力于6西格玛方法论的培训和咨询工作。

布雷弗格三世是《检验、开发和制造中的统计方法》（Statistical Methods for Testing, Development, and Manufacturing）的作者，他的文章曾发表在《质量工程

<<实施6西格玛>>

书籍目录

推荐序一推荐序二推荐序三前言第一部分 S4实施策略阶段 第1章 6西格玛综述和实施 第2章 知识中心行为和流程改善第二部分 S4测量阶段 第3章 有关统计学及实验陷阱的概述 第4章 流程图 第5章 基本工具 第6章 概率 第7章 分布和统计过程 第8章 概率和风险图 第9章 6西格玛测量 第10章 基本控制图 第11章 过程能力和工序表现 第12章 测量系统分析 第13章 因果矩阵和质量功能展开 第14章 失效模式与后果分析第三部分 S4分析阶段 第15章 数据的形象化表示 第16章 置信区间和假设检验 第17章 推断：连续响应 第18章 推断：属性响应 第19章 比较试验：连续响应 第20章 比较试验：属性响应 第21章 拔靴法 第22章 变异因素 第23章 相关及简单线性回归 第24章 单因素方差分析 第25章 两因素方差分析 第26章 多元回归第四部分 S4改善阶段 第27章 从DOE中获益 第28章 创建全析因和部分析因的2KDOS 第29章 2KDOE计划 第30章 2KDOE的设计和析因 第31章 关于DOE应该考虑的其他问题 第32章 利用DOE和田口方法减少变异性 第33章 响应曲面法第五部分 S4控制阶段 第34章 短期和目标控制图 第35章 其他的控制图方案 第36章 指数加权移动平均值和工程过程控制 第37章 预控制图 第38章 控制计划和其他策略 第39章 可靠性试验/评估：概述 第40章 可靠必试验/评估：可修复系统 第41章 可靠性试验/评估：不可修复系统 第42章 通过/失败功能试验 第43章 应用实例附录 附录A 分布公式 附录B 描述性的信息 附录C 关于DOE的补充 附录D 参考表格 词汇表 参考文献 译者后记

<<实施6西格玛>>

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>