

<<六西格玛管理统计指南>>

图书基本信息

书名：<<六西格玛管理统计指南>>

13位ISBN编号：9787300086347

10位ISBN编号：7300086349

出版时间：2007-10

出版时间：中国人民大学出版社

作者：马逢时等

页数：602

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>

## <<六西格玛管理统计指南>>

### 前言

六西格玛管理方法是20世纪80年代中期由美国摩托罗拉公司最先提出来的，当初该方法主要用于改进产品质量。

后来，杰克·韦尔奇（Jack Welch）把六西格玛管理引入通用电气（GE），并将其作为促进公司经营绩效提升的四大发展战略之一，六西格玛管理为GE带来了几十亿美元的收益。

摩托罗拉、GE、联合信号等公司的成功促进了六西格玛管理在世界各地的普及和推广。

目前，世界500强中，至少有25%以上的企业实施了六西格玛管理。

六西格玛管理是一种系统的过程改进方法，它通过对现有过程进行界定、测量、分析、改进和控制（

## <<六西格玛管理统计指南>>

### 内容概要

一本同时详细介绍六西格玛技术，以及管理六西格玛实施人员的有效方法的著作。书中以真实的案例研究描述了摩托罗拉公司和通用电气公司在成功实施六西格玛过程中的成绩与挫折；同时介绍了加速实施过程的计划、校验表和测评尺度。书中丰富的内容能够帮助管理人员有效地解决问题，并确保六西格玛快速、顺利、成功地实施。

## <<六西格玛管理统计指南>>

### 作者简介

马逢时 天津大学数学系教授1992年起享受国务院专家津贴。

曾任全国概率统计学会常务理事，工科院校应用概率统计委员会副主任兼秘书长，《数理统计与应用概率》杂志副主编，教育部高等学校工科应用数学专业教材编审委员会委员，国家教委高等学校理科学科教学指导委员会委员。

主持过多项国家自然科学基金及国家教育委员会科学基金项目的研究，主持制定国家标准：《I型极值分布异常值检验》。

在国内外学术刊物上发表学术论文30多篇。

1996年起，从事六西格玛黑带咨询培训工作，获得摩托罗拉公司认证的全部核心黑带课程授课资格，在摩托罗拉、中兴通讯、联想、东芝等中外大公司任教六西格玛黑带、绿带培训课程。

现为全国六西格玛推进委员会专家组成员、顾问。

在全国第三届六西格玛大会上，被中国质量协会授予“全国优秀六西格玛培训导师”称号。

周晔 美国赛仕软件集团中国有限公司高级咨询顾问，在《中国质量》、《品质》等权威质量期刊上发表专业论文十余篇。

曾受邀为多家著名企业和高等学府辅导统计应用及六西格玛专业知识。

刘传冰 光宝集团六西格玛暨品质管理部副理，ASQ（美国质量协会）会员、国家注册质量工程师、中质协注册六西格玛黑带培训教师，国家注册质量工程师培训教师，为多家著名企业辅导统计应用及六西格玛专业知识。

## <<六西格玛管理统计指南>>

### 书籍目录

第一章 六西格互与统计学第二章 概率论基础知识第三章 描述性统计及图形第四章 统计基础第五章 假设检验第六章 比率检验第七章 非参数检验方法第八章 探索性数据分析第九章 相关分析和回归分析第十章 变异源分析第十一章 测量系统分析第十二章 统计过程控制第十三章 试验设计第十四章 六西格玛设计

<<六西格玛管理统计指南>>

章节摘录

插图：

<<六西格玛管理统计指南>>

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>