

<<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：9787300166940

10位ISBN编号：7300166946

出版时间：2013-1

出版时间：中国人民大学出版社

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>>

### 内容概要

经过十多年来在我国的实践，六西格玛管理显示出巨大的魅力，充分证明是一种行之有效的系统管理方法。

随着六西格玛管理在国内更多企业的普及、推广，六西格玛管理专业人才——绿带、黑带和资深黑带的成长与提高成为当前最迫切需要解决的问题。

作为六西格玛管理核心思想的“基于数据驱动与决策”的原则日益深入人心，工程技术人员对于掌握统计思想，学会统计方法，并能在计算机上直接获得结果的需求越来越高。

马逢时、周晔、刘传冰编著的《六西格玛管理统计指南——MINITAB使用指导（第二版）》系统介绍了六西格玛管理中用到的有关统计学背景知识及其统计思想，并把各方面统计内容的介绍与计算机MINITAB软件2010年最新版R16的操作结合起来，广大工程技术人员在学习本书后，对于常用的六西格玛管理中的统计学内容将有更深入的理解与认识，会有更广泛的应用。

本书所使用的MINITAB软件（英文、中文试用版）及全部数据文件都可以从网上免费下载。

《六西格玛管理统计指南——MINITAB使用指导（第二版）》涵盖了六西格玛管理中所用到的统计学知识，也包括了MINITAB软件的使用指导：六西格玛与统计学；常用概率统计概念；假设检验概念与常用比较方法；回归分析与方差分析；变异源分析与测量系统分析；统计过程分析与过程能力分析；试验设计；六西格玛设计简介。

## <<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，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。

周璋，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1章 六西格玛与统计学第2章 概率论基础知识第3章 描述性统计及图形第4章 统计基础第5章 假设检验第6章 比率检验第7章 非参数检验方法第8章 探索性数据分析第9章 相关分析和回归分析第10章 变异源分析第11章 测量系统分析第12章 统计过程控制第13章 试验设计第14章 六西格玛设计附表英汉统计名词对照表汉英统计名词对照表参考文献

## <<六西格玛管理统计指南>>

### 编辑推荐

马逢时、周晔、刘传冰编著的《六西格玛管理统计指南——MINITAB使用指导（第二版）》系统介绍了六西格玛管理中用到的有关统计学背景知识及其统计思想，并把各方面统计内容的介绍与计算机MINITAB软件2010年最新版R16的操作结合起来，广大工程技术人员在学习本书后，对于常用的六西格玛管理中的统计学内容将有更深入的理解与认识，会有更广泛的应用。

<<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>