

<<应用Excel的统计品管与解析>>

图书基本信息

书名：<<应用Excel的统计品管与解析>>

13位ISBN编号：9787807289647

10位ISBN编号：7807289643

出版时间：2008-11

出版时间：广东经济

作者：钟朝嵩

页数：201

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>

## <<应用Excel的统计品管与解析>>

### 前言

为企业“进化”提供动力支持 近二十年来，中国的经济发展取得了举世瞩目的成绩。中国企业的发展也呈现出令人欣喜的局面。

有一部分优秀的中国企业，其管理水平已经和世界级大企业接近。

然而，构成金字塔底部的大量中小型企业，其中很多又是制造型企业，却时刻面临着全球化竞争、人力成本增加、管理水平不足等典型的问题。

这些企业都在各个方面寻找出路。

在笔者看来，企业要发展壮大，首先是要有积极进取的企业文化，这是永续经营的动力源泉。

或者说，要有不断追求“进化”的姿态和行动。

而所谓的“进化”，最重要的是两点，一是持续改善，一是不断学习。

广东经济出版社长期致力于管理类图书的出版。

他们最近策划组织的“世界优质管理书系”，据笔者了解，其主旨可以归纳为：为企业“进化”提供动力支持。

目前，全世界的制造企业都在学习丰田的成功模式。

日本丰田车厂成功的关键在于贯彻了Kaizen（持续改善）的经营思想。

丰田通过改进一系列生产经营过程中的细节活动，不断降低生产成本，提高产品质量，缩短产品生产时间，从而全面提升企业竞争力。

## <<应用Excel的统计品管与解析>>

### 内容概要

本书详细介绍了主流基础品管手法，Excel计算与呈现方法逐步讲解，使统计品管发挥最大的效用。

近年来，Excel函数能应用到统计品管及解析的方法越来越多，截至目前，几乎所有现场使用的统计品管手法都能以Excel来计算，而使之成为非常方便的工具。

有鉴于此，笔者将历年来辅导各工厂推行统计品管的讲义、例题或演练题目等整理编写，并加入实际应用Excel计算的步骤，进而完成《应用Excel的统计品管与解析》。

## <<应用Excel的统计品管与解析>>

### 作者简介

钟朝嵩，台湾品质管理大师,台湾桃园人,毕业于日本国立东京大学石川馨研究所,现任中原大学、成功大学工管研究所教授、中央大学统计研究所教授、先锋品质管理研究发展中心主持人。

#### 专长:

深入研究及推广TQM、QCC在企业经营管理中的应用，常年深入企业讲授与辅导工作。讲演能够深入浅出、实务与理论并举，热情洋溢并不乏妙语连珠。将日本品质管理引进台湾地区及东南亚国家，引领台湾及东南亚品质管理之路。

经常受邀前往韩国、泰国、新加坡、菲律宾、印尼、马来西亚甚至日本，进行全国性的品管圈诊断及讲座。

召集并主持台、港、日、韩、新加坡、泰国、菲律宾、印尼、马来西亚等地区的联合品管代表组织(ICQCC COORDINATING COMMITTEE) 荣誉: 获得了日本科学技术联盟(JUSE)感谢状泰国和菲律宾品管圈总部颁奖获得印尼前总统苏哈托先生亲自颁赠奖状著作:《品质管制大全》《实用品质管理》《全面品质管理》《如何推行品管圈活动》《日本式品质管理》等几十本书籍

## <<应用Excel的统计品管与解析>>

### 书籍目录

第1章 统计品质管理的基础 1.1 统计品质管理的概念 1.2 数据的性质 1.3 频率分布与直方图 1.4 总体与样本 1.5 统计量的计算第2章 Excel的统计量计算 2.1 Excel的工作表 2.2 Excel工作表统计量计算用的数据 2.3 Excel计算统计量 2.4 Excel的频率分布与直方图应用第3章 正态分布与统计量分布 3.1 数据的种类 3.2 JE态分布 3.3 正态分布的标准化 3.4 统计量的分布 3.5 样本平均值x的分布 3.6 样本极差R的分布 3.7 样本方差S<sup>2</sup>的分布 3.8 实验第4章 Execl的正态分布应用 4.1 Exeel的标准正态分布函数 4.2 Exeel的正态分布函数 4.3 正态分布的应用 4.4 Excel的统计量分布应用第5章 管制图 5.1 何谓管制图 5.2 引起作程变动的的原因 5.3 两种不同的作程状态 5.4 作程能被管制的基本条件 5.5 管制图在作程管制中的功效 5.6 管制图的种类 5.7 X-R管制图的做法 5.8 X-Rs管制图的做法 5.9 P管制图的做法 5.10 U管制图的做法 5.11 管制图的看法第6章 Excel的管制图应用 6.1 Excel的X-R管制图应用 6.2 Excel的X-Rs管制图应用 6.3 Excel的P管制图应用 6.4 Excel的U管制图应用第7章 作程研究 7.1 作程管制系数 7.2 作程能力 7.3 作程准确度Ca 7.4 偏差作程能力指数Cpk 7.5 把握作程的现状第8章 Excel的作程指数应用 8.1 Excel计算作程管制系数 8.2 Excel计算作程能力指数 8.3 Excel计算作程准确度 8.4 Excel计算偏差作程能力指数 8.5 Excel在把握作程现状方面应用

## <<应用Excel的统计品管与解析>>

### 编辑推荐

《应用Excel的统计品管与解析》特点： SPC与Excel强强联合，统计品管功能完美实现 主  
流基础品管手法详细介绍 Excel计算与呈现方法逐步讲解 使统计品管发挥最大的效用

<<应用Excel的统计品管与解析>>

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>