

<<ISO 9000常用统计方法>>

图书基本信息

书名：<<ISO 9000常用统计方法>>

13位ISBN编号：9787502612610

10位ISBN编号：7502612610

出版时间：2000年01月

出版时间：中国计量出版社

作者：王毓芳等编

页数：266

字数：417000

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>

<<ISO 9000常用统计方法>>

内容概要

该书对ISO 9000标准推荐的和质量管理工作常用的各种统计方法的基本原理、应用程序、分析方法及要求进行了系统的讲解，特别在章节结构上采用以应用类型划分的新颖格局，更有利于企业选择适宜的方法。

导言和统计技术概述中除讲解统计技术基本概念及ISO 9000标准的要求外，还给出了质量体系文件中统计技术要素描述的案例。

全书共讲解市场分析、新产品开发、可靠性工作、过程控制、质量分析、统计抽样检验以及适用于非数字数据的统计方法20余种。

讲解中结合企业的大量实例并利用图表说明、力图作到深入浅出、理论联系实际。

该书适用于企业质量体系的建立与运行及推进质量管理工作的开展。

可以作为工程技术人员、质量管理、咨询、审核人员的参考书及培训教材。

<<ISO 9000常用统计方法>>

书籍目录

导言 统计技术应用的重要意义及我国现状 一、质量管理发展的三个阶段 二、统计技术应用的功效 三、我国在统计技术应用方面的现状 四、中国ISO 9000论坛第二届年会关于统计技术应用的共识

第一章 统计技术概述 一、统计技术的定义及内容 二、统计技术应用的作用及优越性 三、ISO 9000族标准对统计技术的要求 四、统计技术、统计方法和统计工具 五、统计技术要素的描述 六、统计技术应用的要求

第二章 市场分析适用的统计技术 一、市场的概念 二、市场的调研的一般步骤 三、抽样调查 四、问卷设计 五、调查资料的统计分析

第三章 新产品开发适用的统计技术 一、新产品开发及其重要性 二、正交试验设计法 三、三次设计法

第四章 可靠性工作中的统计技术 一、可靠性 二、失效分布 三、系统的可靠性 四、失效分析

第五章 过程控制适用的统计技术 一、过程与过程控制 二、过程能力研究 三、控制图原理及应用 四、预控法(彩虹图)

第六章 质量分析适用的统计技术 一、质量分析的含义 二、排列图 三、直方图和正态概率纸 四、散布图 五、方差分析 六、显著性检验

第七章 统计抽样检验 一、检验的基本概念 二、抽样检验的基本概念 三、统计抽样检验的基本理论 四、计数调整型抽样检验标准的使用 五、计数周期抽样检验标准的使用 六、计数标准型抽样检验 七、计数挑选型抽样检验

第八章 非数字数据统计方法 一、非数字数据统计方法的基本概念 二、因果图、系统图和关联图 三、PDPC法 四、KJ法 五、矩阵图 六、水平对比法 七、头脑风暴法 八、流程图 九、分层法与分层图 十、矢线图(网络计划)

附录 有关数表 附录1 正太分布表 附录2 常用正交表参考文献

<<ISO 9000常用统计方法>>

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>