第一图书网, tushu007.com

<<质量管理统计方法>>

图书基本信息

书名：<<质量管理统计方法>>

13位ISBN编号：9787503729324

10位ISBN编号：7503729325

出版时间：1999-9

出版时间：中国统计出版社

作者：周纪芗

页数：403

字数：320000

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

内容概要

本书的选材是围绕了质量管理的若干阶段来展开的。
第一章叙述表征产品质量的数据的一般整理方法，第二章叙述产品定型后如何判断其是否合格的抽样检验方法，第三章叙述在生产过程中如何进行产品质量控制的统计过程控制方法，第四-六章叙述如何寻找优良的生产条件来提高产品的质量的试验设计的方法，第七章叙述有关产品寿命的分析方法，由于任何质量数据的获得都离不开测量，因此第八章叙述有关测量系统的数据分析方法。
周纪芗编写了前五章，茆诗松编写了后三章。

第一图书网, tushu007.com

<<质量管理统计方法>>

书籍目录

第一章 数据整理及其图示
第二章 抽样检验
第三章 统计过程控制图
第四章 正交试验设计
第五章 回归设计
第六章 参数设计
第七章 可靠性
第八章 测量系统分析（MSA）

章节摘录

版权页： 插图： 通常AQL值是由生产方与使用方共同协商而定的，使用方需要考虑自己的技术要求与经济承受能力，也需要考虑生产方所能达到的实际质量水平。
一旦确定就不能随意变动。
二、调整型抽样检验系统 对于一个确定的质量要求，调整型抽样检验方案由三个AQL抽样检验方案组成，并用一组转换规则把它们有机地联系起来。
三个抽样检验方案是： 1.正常抽样方案 这是在产品质量正常的情况下采用检验方案。
2.加严抽样方案 这是当产品质量变坏或生产不稳定时采用的抽样方案，以减少第二种错判的概率，保护使用方的利益。
3.放宽抽样方案 这是当产品质量比所要求的质量稳定地好时所采用的抽样方案，它可使第一种错判概率小一些。
为了采用调整型抽样检验系统，还需要一套转移规则，在GB2828—87中具体规定如下：（以下的“批”均指初次提交检验的批） （1）从正常到加严：连续五批或不到五批中有两批不合格。
（2）从加严到正常：连续五批合格。
（3）从正常到放宽：需要下列条件同时满足：连续十批合格，且其中的不合格品的累计数不超过附表6.5中规定的限制数，生产正常，主管质量的部门同意。
（4）从放宽到正常：下列条件之一发生时：本批不合格数超过接收界限（如本批不合格数按特宽检验未达到拒收的界限则本批接收），下一批就转为正常；生产不正常；主管质量的部门认为有必要。

媒体关注与评论

书评本书是按照全国统计教材编审委员会审定的《质量管理统计方法》编写大纲编写的，供高等院校统计专业本科生学习用的教科书。
也可供从事质量的实际工作者参考。
　质量是企业的生命。
随着全面质量管理的开展，国际标准化组织制订了质量管理与质量保证的国际标准，这便是人们常常简称的ISO 9000系统标准。
在这一个系列标准中对统计方法的应用都十分重视，将统计方法的应用看作质量管理的重要内容，是质量体系不可缺少的组成部分。
因此将质量管理统计方法列为大学生的选修是十分必要的，对深刻理解统计方法的应用也是很有帮助的。

编辑推荐

《高等院校统计专业规划教材:质量管理统计方法》是按照全国统计教材编审委员会审定的“质量管理统计方法”编写大纲编写的，供高等院校统计专业本科生学习用的教科书。
也可供从事质量管理的实际工作者参考。

第一图书网, tushu007.com

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