

<<产品质量检验监管统计技术>>

图书基本信息

书名：<<产品质量检验监管统计技术>>

13位ISBN编号：9787506650878

10位ISBN编号：7506650878

出版时间：2008-12

出版时间：中国标准出版社

作者：李华森，李宜轩，刘心同 编

页数：326

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>

<<产品质量检验监管统计技术>>

内容概要

《产品质量检验监管统计技术》将产品质量的检验、控制、监督、管理与统计技术紧密结合，根据相关标准和国内外文献，阐述了统计技术的理论和方法在质量管理体系、产品质量检验与评价、源头管理、过程检验、食品安全保证、分类分项管理、产品质量检验监管的模式体系、检验结果的准确度、检验数据的统计处理等方面的具体应用，并结合产品质量检验监管的大量实例，对统计技术理论加以说明和解释，深入浅出、通俗易懂。

《产品质量检验监管统计技术》对不同行业从事产品质量检验、质量监督管理的部门和人员，特别是对于专职从事企业生产、流通、进出口产品（商品）质量检验、监督和质量体系认证的人员是一本较好的参考书，对于从事实验室理化检验和科学研究的人员也有一定的参考价值。

<<产品质量检验监管统计技术>>

书籍目录

第1章 统计技术基础知识1.1 概述1.2 产品质量检验数据的分类1.2.1 计量值数据1.2.2 计数值数据1.3 统计方法的分类1.3.1 统计型方法1.3.2 情理型方法1.4 随机变量及其分布1.4.1 随机现象1.4.2 随机变量1.4.3 随机变量的概率分布1.4.4 离散型随机变量的分布1.5 正态分布1.5.1 正态分布的定义与性质1.5.2 标准正态分布1.5.3 正态分布的概率计算1.5.4 正态分布的特性值1.6 抽样分布1.6.1 χ^2 分布1.6.2 t分布1.6.3 F分布1.7 大数定律和中心极限定理1.7.1 大数定律1.7.2 中心极限定理第2章 管理体系与统计技术2.1 概述2.2 质量管理体系常用统计技术2.2.1 描述性统计2.2.2 试验设计2.2.3 假设检验2.2.4 测量分析2.2.5 过程能力分析2.2.6 回归分析2.2.7 可靠性分析2.2.8 抽样2.2.9 模拟2.2.10SPC (统计过程控制)图2.2.11统计容差法2.2.12时间序列分析2.3 六西格玛管理体系2.3.1 六西格玛管理与ISO9000标准2.3.2 六西格玛管理的定义与特点2.3.3 六西格玛管理的实施2.4 食品安全管理体系2.5 产品检验实验室质量管理体系第3章 产品质量检验与评价3.1 概述3.2 产品质量检验3.2.1 质量检验3.2.2 检验的分类3.3 产品质量平均水平的评价3.3.1 算术平均值3.3.2 加权算术平均值3.3.3 几何平均值3.3.4 中位数3.3.5 众数3.3.6 产品质量指标均值的区间估计3.4 产品质量稳定性的评价3.4.1 极差3.4.2 标准差、方差3.4.3 变异系数.....第4章 源头管理第5章 过程检验第6章 食品安全的保证第7章 分类管理第8章 产品质量检验监管模式体系第9章 产品质量检验结果的准确度第10章 检验数据的统计处理参考文献

<<产品质量检验监管统计技术>>

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>