

<<抽样检验技术>>

图书基本信息

书名：<<抽样检验技术>>

13位ISBN编号：9787502622015

10位ISBN编号：7502622012

出版时间：2005-11-01

出版时间：中国计量出版社

作者：信海红

页数：305

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>

<<抽样检验技术>>

内容概要

本书介绍了抽样检验的基本概念、基本理论和基本原理，计数标准型、挑选型、序贯型、调整型和周期型抽样方案，以及计量型抽样方案的设计标准，同时还介绍了散装物料的抽样检验和质量监督抽样检验的相关知识。

本书可作为高等院校质量技术监督和产品质量工程类专业的教材，也可作为企业质量技术监督工作人员和培训教材或参考用书。

<<抽样检验技术>>

书籍目录

第一章 抽样检验概述	第一节 质量检验基础知识	一、质量检验的常用基本术语和含义	二、质量检验的分类	三、质量检验的作用及一般程序	四、检验机构对不合格品的处理
	第二节 全数检验与抽样检验	一、全数检验与抽样检验	二、抽样检验应用的基本条件及发展情况		
第三节 抽样检验的基本概念	一、单位产品	二、检验项目及质量判定标准	三、检验批、批量、样本单位(样品)和样本的概念	四、单位产品质量的表示方法及不合格与不合格品的分类	五、批质量的表示方法和样本质量的表示方法
六、过程平均	复习题第一章 抽样检验基础理论	第一节 基础概率	一、随机事件及概率	二、随机变量及其分布	三、随机变量的数字特征
四、大数定律和中心极限定理	第二节 统计抽样法的基本理论	一、总体、个体、样本等相关概念	二、统计抽样法的概念	三、抽样的基本方法	四、抽样误差
五、抽样单位数目的确定	六、样本资料的整理——抽样推断	复习题第三章 抽样检验的基本原理	第一节 抽样方案与接收概率的计算	一、抽样方案、抽样计划、抽样系统	二、抽样检验方案的抽检程序
			三、抽样方案的两类错判及风险率	四、抽样方案的接收概率	第二节 抽样方案的抽检特性曲线(Oc曲线)
					一、抽检特性曲线(Oc曲线)的概念和绘制
					二、通过OC曲线讨论百分比抽检的不合理性
					三、OC曲线的讨论
					四、抽检曲线与风险率
					五、抽样方案参数 N, D, n, Ac 对Oc曲线的影响
					六、平均样本量曲线(ASN曲线)
					复习题第四章 计数标准型、挑选型、序贯型抽样方案
					第五章 计数调整型和周期抽样方案
					第六章 工序能力与质量控制图
					第七章 计量型抽样方案的设计原理与标准
					第八章 散装物料的抽样检验
					第九章 质量监督抽样检验附表参考文献

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>