

《抽样检验》

图书基本信息

书名：《抽样检验》

13位ISBN编号：9787801772923

10位ISBN编号：780177292X

出版时间：2004-5

出版社：中国计划出版社

作者：于振凡主编

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《抽样检验》

内容概要

由中国机械工程学会组织编写的《机械工程基础与通用标准实用丛书》，以先进型、实用性、系统性和权威性为特色，密切跟踪和及时反映了国际国内科技进步和相关标准制定、修订的最新成果及其动向，为我国机械工程领域的广大科技工作者深入理解和全面贯彻相关标准提供了系统、准确、简明和实用的规范性手册。

丛书重点选入了2000年以后制定、修订的最新标准，集中反映了我国机械工业领域标准化的最新成果和国际标准化的实现水平。丛书在结构上按专业体系对现行标准进行系统提炼和有机整合，对标准的应用难点和贯彻要点进行扼要阐述，力求在深度和广度上更好地满足标准使用者的需要。

抽样检验是以“用尽量少的样本量来尽量准确地评判总体”为主线的一门科学，是根据从总体或过程中抽取的产品样本的检验结果，利用科学的统计方法来分析和判断该批产品是否可以接收的方法。抽样检验的理论依据是概率论、数理统计、管理学和经济学。它是统计质量控制的一个重要组成部分，是任一质量保证模式的内容之一。抽样检验是体现科学性、经济性、可靠性和可用性。也就是说，一个好的抽样检验系统或方法，应是用尽可能低的检验费用、有效地控制产品的质量，且对产品质量检验或评估的结论可靠，并实施简便。

《抽样检验》

书籍目录

序编者的话第一章 概论 第一节 基础知识 第二节 标准体系第二章 计数调整型连续批抽样检验 第一节 抽样方案的检索 第二节 接收与否的判断 第三节 严格度间的转移规则 第四节 连续批抽样方案系统的质量保证 第五节 IL的双重作用与AQL的双重作用 第六节 抽样方案类型的选择 第七节 其他有关问题第三章 跳批计数抽样检验 第一节 跳批抽样检验的程序 第二节 跳批抽样检验的质量保证作用 第三节 跳批资格的鉴定第四章 计数标准型抽样方案 第一节 生产方风险质量与使用方风险质量 第二节 抽样方案的检索 第三节 LQ型抽样方案第五章 周期检验计数抽样程序 第一节 GB/T2829-2002的特点 第二节 检索抽样方案 第三节 周期检查后的处置 第四节 抽样表的构造 第五节 周期检验结果的统计解释第六章 计数序贯抽样方案 第一节 序贯抽样的基本概念 第二节 计数孤立批序贯抽样方案 第三节 计数连续批序贯抽样方案第七章 对流动批的抽样检验 第一节 连续抽样方案的使用条件 第二节 连续抽样方案的基本概念 第三节 CSP-1连续抽样方案 第四节 CSP-2连续抽样方案 第五节 CSP-T连续抽样方案 第六节 CSP-1、CSP-2和CSP-T方案的比较与选择第八章 计量型连续批抽样方案 第一节 计量型连续批抽样的基本概念 第二节 “s”法检索方法及判定规则 第三节 “ \bar{x} ”法检索方法及判定规则 第四节 检验的严格度及转移规则 第五节 检验中若干问题的规定 第六节 设计原理简介第九章 计量序贯抽样检验 第一节 计量序贯抽样检验的基本概念 第二节 计量序贯抽样方案的检索 第三节 对连续批的序贯抽样方案 第四节 序贯抽样方案的特性第十章 质量监督抽样检验 第一节 质量监督的意义 第二节 质量监督抽样检验方案 第三节 质量监督抽样检验方案的设计思路 第四节 计数质量监督抽样 第五节 计量质量监督抽样 第六节 其他类型的产品质量监督抽样方案第十一章 抽样检验应用的几个问题 第一节 合格与通过 第二节 两类错误间的关系 第三节 调整型抽样与质量监督抽样的关系 第四节 不合格与不合格品的分类参考文献

《抽样检验》

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:www.tushu000.com