

<<调整型抽样检验系统理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<调整型抽样检验系统理论与应用>>

13位ISBN编号：9787118035186

10位ISBN编号：7118035181

出版时间：2005-11

出版时间：国防工业出版社

作者：张玉柱等著

页数：344

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>

## <<调整型抽样检验系统理论与应用>>

### 内容概要

本书以作者近20年来在统计抽样检验领域大量的研究成果为基础，并吸收了近些年来国内外在该领域的研究精华，全面、系统地论述了计数抽样检验，特别是计数调整型抽样检验系统的设计原理、统计特性分析、抽样检验的实施、几个调整型抽样检验标准的比较分析、抽样检验方案的费用评价及各类抽样检验方法的转换等内容，是当前国内少有的一本全面、系统介绍计数调整型抽样检验系统理论的著作。

该书的出版对统计抽样理论的发展、对我国统计方法应用标准化技术工作、对军事装备质量监督的开展等都具重要的推动作用。

本书的读者对象主要是从事质量管理、质量监督和抽样检验的研究人员，也可作为以上研究领域高层次人才的培训教材，同时也可为广大质量管理、产品检验和工程技术人员提供参考。

## <<调整型抽样检验系统理论与应用>>

### 作者简介

张玉柱教授是装备发展论证及装备质量监控领域的博士生导师、享受政府特殊津贴的国内外知名系统工程和质量管理专家。

担任全国统计方法应用标准化技术委员会委员兼抽样检验分技术委员会主任委员、中国现场统计研究会统计软件开发咨询委员会主任委员、中国运筹学会理事、河北省运筹学会名誉副理事长。

多年来一直从事装备质量监控、统计抽样检验理论研究，主持并完成多项重点科研课题和抽样检验国家标准的制、修订；获国家科技进步一等奖2项、二等奖1项，获军队科技进步1、2、3等奖多项；在质量管理领域撰写、出版十几部专著。

## <<调整型抽样检验系统理论与应用>>

### 书籍目录

绪论第1章 抽样检验的术语和概念 1.1 基本术语和符号 1.2 检验的目标和功效 1.3 抽检特性曲线 (OC) 曲线 1.4 (验收) 抽样方案的分类第2章 计数抽检验方案简介 2.1 标准型抽样方案 2.2 挑选型抽样方案 2.3 序贯抽样方案 2.4 链型抽样方案第3章 计数高速型抽样系统设计原理 3.1 抽样方案 (主表) 3.2 样本量字码表 3.3 其它辅表第4章 抽样计划的设计与评价 4.1 抽样计划的设计 4.2 抽样计划的统计特性 4.3 抽样计划的评价第5章 高速型抽样系统的应用 5.1 调整型抽样系统的特点及结构 5.2 计数调整型抽样检验的实施 5.3 批与过程质量的评估 5.4 计数调整型抽样系统应用的其它问题第6章 计数调整型抽样系统的比较分析 6.1 抽样方案 (主表) 的差别 6.2 转移规则和动态特性 6.3 OC、ASN曲线与AOQL、LQ及不合格批处理第7章 计数抽样方案的费用评价 7.1 一般费用评价模型 7.2 具有先验信息的费用评价模型 7.3 计数调整型抽样计划费用分析第8章 计数抽样检验方案的转换 8.1 调整型抽样检验向跳批抽样检验的转换 8.2 标准型抽样检验向跳批抽样检验的转换 8.3 标准型抽样方案的等效性转换参考文献

<<调整型抽样检验系统理论与应用>>

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>