

<<现代军事抽样检验方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<现代军事抽样检验方法及应用>>

13位ISBN编号：9787118055993

10位ISBN编号：7118055999

出版时间：2008-4

出版时间：国防工业出版社

作者：闫章更,濮晓龙

页数：176

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>

<<现代军事抽样检验方法及应用>>

内容概要

在军事抽样检验中，许多问题用传统的抽样检验方法常常难以或无法解决。

本书结合作者多年科研工程实践经验，详细介绍了一套新的抽样检验方法及其应用，包括序贯网图检验方法、复杂总体下的检验方法、半计量检验方法等，并列举了大量工程实例。

理论与工程实践结合紧密，创新性、实用性、系统性强。

本书可供从事质量检验、试验鉴定、试验设计的国防科技工作者学习参考。

<<现代军事抽样检验方法及应用>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 引言 1.2 序贯网图与序贯网图检验 1.3 复杂总体及非简单随机样本 1.4 混合样本与半计量检验 1.5 背景材料 1.5.1 Wald的序贯概率比检验 1.5.2 截尾序贯概率比检验 1.5.3 两阶段序贯概率比检验第2章 序贯网图检验方法 2.1 引言 2.2 计数型序贯网图检验方法 2.2.1 背景 2.2.2 方法 2.2.3 举例 2.2.4 理论基础 2.3 计数型截尾序贯网图检验方法 2.3.1 背景 2.3.2 方法 2.3.3 举例 2.3.4 理论基础 2.4 计数型截尾二次序贯网图检验方法 2.4.1 背景 2.4.2 方法 2.4.3 举例 2.4.4 理论基础 2.5 计量型截尾序贯网图检验方法 2.5.1 背景 2.5.2 方法 2.5.3 举例 2.5.4 理论基础第3章 复杂总体下的检验方法 3.1 引言 3.2 复杂总体下的计量型检验方法 3.2.1 背景 3.2.2 方法 3.2.3 举例 3.2.4 理论基础 3.3 复杂总体下的计数型检验方法 3.3.1 背景第4章 半计量检验方法第5章 有关序贯网图的区间估计第6章 应用附录A 计数型序贯网图检验方案程序附录B 计数型截尾序贯网图检验方案程序附录C 计数型二次序贯网图检验方案程序附表1 100组截尾序贯网图检验方案附表2 与附表1对应的100组检验方案判断准则附表3 100组二次序贯网图检验方案附表4 与附表3对应的100组检验方案判断准则参考文献

章节摘录

第1章 概 1.1 引言 在军事技术领域,各种战术导弹、炮弹、火箭弹,各种火工品等武器的质量验收或鉴定,一般都是采用实弹射击的方法,即对给定的武器系统在要求的条件下进行实弹射击试验,同时观测每一次射击结果,通过对观测结果的统计分析,给出被试产品的质量是否满足指标要求的具体结论。

这一过程称为“射击抽样”检验。

高新技术的迅速发展给“射击抽样”检验带来了一系列新问题,为了满足和适应现代武器装备抽样检验的要求,本书给出了一套新的军事抽样检验方法。

这些方法分三类,第一类是序贯网图检验;第二类是复杂总体下的检验;第三类是半计量检验。

本章主要介绍上述检验方法的基本概念。

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>