

图书基本信息

书名：<<质量控制统计方法 英文版第7 版>>

13位ISBN编号：9787111064206

10位ISBN编号：7111064208

出版时间：1999-01-01

出版时间：机械工业出版社

作者：尤金.格兰特

页数：764

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>

内容概要

本书已有50多年的历史，自1946年首版以来一直畅销全球。

作者格兰特教授开创了用统计方法进行质量控制的先河。

本书由统计质量控制概述，统计过程控制，科学抽样，经济质量及质量控制和管理等四大部分组成。

作者从非专业数理统计人员的角度出发，理论密切联系实际，详细阐述了统计理论基础，抽样方法，抽样程序，质量管理模型，行业质量和标准等方面的内容。

书中的实例涉及了经济部门的各个领域，每个例子都包含若干要点，通过这些实例，读者可以充分认识到各种方法的优缺点，从而举一反三。

书籍目录

PART 1 Introduction

1. Introduction and Overview

PART 2 Statistical Process Control

2. Directions for Simple X and R Charts
3. Why the Control Chart Works ; Some Statistical Concepts
4. Why the Control Chart Works ; Some Examples
5. Some Fundamentals of the Theory of Probability
6. The Control Chart for Fraction Rejected
7. The Control Chart for Nonconformities
8. Rational Subgrouping
9. Statistical Analysis of Process Capability and for Process Improvement
10. Some Special Process Control Procedures

PART 3 Scientific Sampling

11. Some Fundamental Concepts in Scientific Sampling
12. An AQL System for Lot-by-Lot Acceptance Sampling by Attributes
13. Other Procedures for Acceptance Sampling by Attributes
14. Systems for Acceptance Sampling from Continuous Production
15. Systems for Acceptance Sampling by Variables
16. Some Aspects of Life Testing and Reliability

PART 4 Some Related Topics

17. Some Economic Aspects of Quality Decisions
18. Some Significant Events in the Development of Statistical Quality Control
19. Models for Quality Management and Problem Solving
20. Demonstrating the Operation of Systems of Chance Causes

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>