

<<现代质量管理统计方法>>

图书基本信息

书名：<<现代质量管理统计方法>>

13位ISBN编号：9787030186461

10位ISBN编号：703018646X

出版时间：2007-3

出版时间：科学

作者：韩直能

页数：439

字数：535000

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>

## <<现代质量管理统计方法>>

### 内容概要

本书主要介绍如何用统计方法解决企业管理、国民经济管理、社会管理中经常遇到的实际问题，本书共有17章，分若干阶段叙述了数据的收集与处理、描述性统计分析、抽样调查、管理图、回归分析和方差分析、实验设计、可靠性、数量化方法等。

本书浅显易懂，特别强调实用性，给出专题研究，有助于学生的创新能力培养。

本书可用作理工科各专业、经济管理各专业本科生的教材和参考书，也可供从事质量管理工作的工程技术人员和相关学科的研究人员使用。

## <<现代质量管理统计方法>>

### 书籍目录

前言第1章 质量管理的基本概念 1.1 质量管理简史 1.2 质量与管理 1.3 质量管理和统计质量管理 1.4 统计质量管理的范围 1.5 统计质量管理活动体系和统计方法的应用 1.6 全面质量管理 (TQM) 第2章 数据的初步整理方法 2.1 母体和样本 2.2 数据的分类 2.3 经验分布 2.4 均值和散布 2.5 按区间划分的数据的统计 2.6 7种QC基础方法 习题2第3章 估计和检验概念 3.1 样本分布 3.2 参数估计的概念 3.3 总体均值的估计 3.4 假调检验的概念 3.5 总体均值的检验 习题3第4章 计量值的估计和检验 4.1 均值差的估计和检验 4.2 3个以上母体均值差的检验 4.3 方差的估计和检验 4.4 方差比的估计和检验 4.5 3个以上母体方差的检验 习题4第5章 计数值的估计和检验 5.1 总体比率的估计和检验 5.2 总体比率差的估计和检验 5.3 总体缺陷数的估计和检验 5.4 拟合度的检验 5.5 独立性检验 习题5第6章 相关分析 6.1 散点图 6.2 样本相关系数 6.3 相关系数的检验 6.4 相关系数的估计 参考文献 习题6第7章 简易分析法第8章 抽样调查第9章 计数型抽样调查第10章 计量型抽样调查第11章 计数型管理图第12章 计量型管理图第13章 工程能力及工程管理第14章 回归分析第15章 试验设计和方差分析第16章 可靠性第17章 数量化方法及学生成绩管理附录 统计分布表

<<现代质量管理统计方法>>

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>