

<<统计过程控制技术>>

图书基本信息

书名：<<统计过程控制技术>>

13位ISBN编号：9787801832429

10位ISBN编号：7801832426

出版时间：2003-9

出版时间：航空工业出版社

作者：杨跃进

页数：103

字数：144000

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>

## <<统计过程控制技术>>

### 内容概要

本书是《国防科技工业质量与可靠性专业技术丛书》之一。

本书共分七章，其内容包括：统计过程控制概述，过程能力分析，控制图的基本原理，控制图及其应用，几种特殊控制图简介，控制图例与计算机作图，统计过程控制的实施与常见问题。书后还有4个附表：标准正态分布表及计量控制图系数表等。

本书可以作为国防工程技术人员、质量与可靠性专业人员及各级领导干部对开展统计控制技术及其应用提供技术支持和学习参考用书。

## <<统计过程控制技术>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 什么是统计过程控制 1.2 识别、控制与减小波动的意义 1.3 过程波动的两种状态及其性质 1.4 波动的数学表达——概率分布与常用统计量 1.5 SPE是识别和减小波动的基本工具第2章 过程能力分析 2.1 过程能力的基本概念 2.2 过程能力指数 $C_p$ 与 $C_{pk}$  2.3 过程绩效指数 $P_{pk}$ 及应用第3章 控制图基本原理 3.1 控制图的基本概念 3.2 控制图的种类与选用条件第4章 常规控制图及其应用 4.1 均值-极差控制图的作图方法及应用 4.2 单值-移动极差控制图及应用 4.3 不合格品率控制图及应用 4.4 单位不合格控制图及应用第5章 几种特殊控制图简介 5.1 目标控制图的应用 5.2 Hotelling T多变量控制图第6章 控制图题例与计算机作图第7章 SPC的实施与常见问题 7.1 一个成功应用SPC的案例 7.2 实施SPC常见问题与回答附表参考文献

<<统计过程控制技术>>

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>