



中华人民共和国国家标准

GB/T 17989.1—2020
代替 GB/T 17989—2000

控制图 第 1 部分：通用指南

Control charts—Part 1: General guidelines

(ISO 7870-1:2014, MOD)

2020-03-06 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	6
5 概念	6
5.1 控制图	6
5.2 过程的统计控制	7
5.3 过程验收	7
5.4 自然漂移过程的管理	7
5.5 判定风险	7
5.6 数据收集设计	7
5.7 计量控制图和计数控制图	9
6 控制图类型	9
7 判定过程稳定的控制图	9
7.1 概述	9
7.2 常规控制图及部分相关控制图	10
8 验收控制图	11
8.1 概述	11
8.2 验收控制图	12
8.3 修正控制图(具有修正控制限的控制图,见 GB/T 17989.3)	12
9 过程调整	12
参考文献	13