

ICS 43.020
CCS T 40

团 体 标 准

T/CSAE 174—2021

汽车产品可靠性增长开发指南

Development guide for reliability growth of automotive products

2021-03-29 发布

2021-03-29 实施

中国汽车工程学会 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	4
5 概述	4
6 可靠性增长规划	6
6.1 可靠性增长规划概述	6
6.2 维修数据分析	6
6.3 可靠性提升空间分析	8
6.4 产品新内容分析	8
6.5 可靠性目标设定	8
6.6 预防性措施规划	9
6.7 可靠性增长试验规划	10
7 预防性工程	10
7.1 预防性工程的工作目的	10
7.2 预防性措施执行与跟踪	11
8 可靠性增长试验	11
8.1 可靠性增长试验目的	11
8.2 可靠性增长试验计划	11
8.3 可靠性增长试验执行与追踪	11
9 持续改进	11
9.1 失效记录与管理	11
9.2 故障闭环	11
9.3 新产品上市后可靠性水平追踪	12
附录 A（资料性） 应用示例	13