



中华人民共和国国家标准

GB/T 38634.3—2020

系统与软件工程 软件测试 第3部分：测试文档

**Systems and software engineering—Software testing—
Part 3: Test documentation**

(ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013, Software and systems engineering—
Software testing—Part 3: Test documentation, MOD)

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 符合性	2
3 规范性引用文件	3
4 术语和定义	3
5 组织级测试过程文档集	6
5.1 概述	6
5.2 测试方针	6
5.3 组织级测试策略	8
6 测试管理过程文档集	12
6.1 概述	12
6.2 测试计划	12
6.3 测试状态报告	17
6.4 测试完成报告	18
7 动态测试过程文档集	20
7.1 概述	20
7.2 测试设计规格说明	21
7.3 测试用例规格说明	23
7.4 测试规程规格说明	27
7.5 测试数据需求	29
7.6 测试环境需求	31
7.7 测试数据准备报告	33
7.8 测试环境准备报告	34
7.9 实测结果	35
7.10 测试结果	36
7.11 测试执行日志	36
7.12 测试事件报告	38
附录 A (资料性附录) 文档概述和大纲	41
附录 B (规范性附录) GB/T 38634.2 规范性需求与本部分信息项的映射	48
附录 C (资料性附录) 示例概述	53
附录 D (资料性附录) 测试方针	54
附录 E (资料性附录) 组织级测试策略	56
附录 F (资料性附录) 测试计划	59
附录 G (资料性附录) 测试状态报告	70