



中华人民共和国国家标准

GB/T 38634.1—2020

系统与软件工程 软件测试 第 1 部分：概念和定义

Systems and software engineering—Software testing—
Part 1: Concepts and definitions

(ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013, Software and systems engineering—
Software testing—Part 1: Concepts and definitions, 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 1

3 术语和定义 1

4 软件测试概念..... 10

附录 A（资料性附录） 测试在验证和确认中的作用 29

附录 B（资料性附录） 度量和测度 30

附录 C（资料性附录） 不同生存周期模型中的测试 31

附录 D（资料性附录） 详细的测试子过程示例 38

附录 E（资料性附录） 测试角色和职责 45

附录 F（资料性附录） 本部分与 ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013 相比的结构变化情况 47

参考文献 49