



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25000.51—2016  
代替 GB/T 25000.51—2010

## 系统与软件工程 系统与软件质量要求 和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪 可用软件产品(RUSP)的质量要求和 测试细则

Systems and software engineering—  
Systems and software Quality Requirements and  
Evaluation (SQuaRE)—Part 51: Requirements for quality of Ready to  
Use Software Product (RUSP) and instructions for testing

(ISO/IEC 25051:2014, Software engineering—  
Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE)—  
Requirements for quality of Ready to Use Software Product (RUSP)  
and instructions for testing, MOD)

2016-10-13 发布

2017-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 符合性 .....	2
3 规范性引用文件 .....	2
4 术语和定义、缩略语 .....	2
4.1 术语和定义 .....	2
4.2 缩略语 .....	5
5 RUSP 的要求 .....	5
5.1 产品说明要求 .....	5
5.2 用户文档集要求 .....	8
5.3 软件质量要求 .....	10
6 测试文档集要求 .....	13
6.1 一般要求 .....	13
6.2 测试计划要求 .....	14
6.3 测试说明要求 .....	15
6.4 测试结果要求 .....	15
7 符合性评价细则 .....	16
7.1 一般原则 .....	16
7.2 符合性评价先决条件 .....	17
7.3 符合性评价活动 .....	17
7.4 符合性评价过程 .....	17
7.5 符合性评价报告 .....	17
7.6 后续符合性评价 .....	18
附录 A (资料性附录) 业务或安全攸关的应用系统中的 RUSP 的评价指南 .....	19
附录 B (资料性附录) 如何使用本部分 .....	22
参考文献 .....	23

如需获取标准全文请与以下联系方式:

通讯地址:广州市番禺区石碁镇创运路 8 号

联系电话: 18680502391

E-mail: [yuanyf@grgtest.com](mailto:yuanyf@grgtest.com)