

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3127—2019

林业应用系统质量控制与测试

Specifications for forestry application system quality control and test

(发布稿)

行业标准信息服务平台

2019 - 10 - 23 发布

2020 - 04 - 01 实施

国家林业和草原局 发布

目 次

1	范围	1
2	规范性引用文件	1
3	术语和定义	1
4	林业应用系统质量控制	1
4.1	概述	1
4.2	质量保证计划制定	1
4.3	质量保证计划执行	2
4.4	质量评测	2
4.5	质量问题管理	2
5	林业应用系统质量测试	2
5.1	概述	2
5.2	测试目的	2
5.3	测试类别	3
5.4	测试内容	3
5.5	测试活动	4
5.6	测试方法	4
5.7	测试用例	5
5.8	测试管理	6
5.9	测试评审	6
附录 A (资料性附录)	测试文档常用模板	8
附录 B (规范性附录)	单元测试说明	10
附录 C (规范性附录)	系统测试说明	14
附录 D (规范性附录)	回归测试说明	21
	参考文献	25

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业和草原局信息中心提出。

本标准由全国林业信息数据标准化技术委员会（SAC/TC 386）归口。

本标准负责起草单位：北京林业大学，国家林业和草原局信息中心，北京大学软件工程国家工程研究中心。

本标准主要起草人：李冬梅、顾红波、刘学洋、檀稳、苏翔、庄婷婷、李东远、林丹琼、张琪、李鹭。

行业标准信息服务平台