



中华人民共和国国家军用标准

FL 0106

GJB 4401A-2011

代替 GJB 4401-2002

航天飞行试验测试发射 质量控制程序和要求

Procedure and requirements of test & launch
quality control for the space flight test

2011-05-25 发布

2011-08-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 质量控制项目	1
4.1 卫星发射测试发射项目	1
4.2 载人航天测试发射项目	1
5 通用要求	2
5.1 质量方针	2
5.2 质量策划	2
5.3 质量目标	2
5.4 文件	2
5.5 记录	2
6 测试发射资源管理	2
6.1 人员	2
6.2 试验装备	2
6.3 环境	2
7 测试发射过程控制要求	3
7.1 测试发射策划	3
7.2 测试发射要求确定	4
7.3 测试发射设计与开发	4
7.4 采购	4
7.5 过程控制	4
7.6 监视和测量设备控制	6
7.7 技术状态管理	6
8 质量监测、评审与问题处置	6
8.1 质量监测	6
8.2 质量评审	6
8.3 不合格控制	7
8.4 质量问题预防	8
附录 A (资料性附录) 质量组织和人员职责	9
附录 B (规范性附录) 卫星发射测试发射质量控制程序和要求	13
附录 C (规范性附录) 载人航天测试发射质量控制程序和要求	17

前 言

本标准代替 GJB 4401-2002 《航天飞行试验测试发射质量控制程序和要求》。

本标准与 GJB 4401-2002 相比，主要有以下变化：

- a) 采用 GJB 9001B-2009 的框架结构；
- b) 修改了原标准的测试发射过程控制要求、质量监测、评审与问题处理等内容；
- c) 增加了航天飞行试验测试发射质量控制通用要求、风险分析和评估、测试发射资源管理等内容。

本标准附录 B、附录 C 是规范性附录，附录 A 是资料性附录。

本标准由中国人民解放军总装备部司令部提出。

本标准起草单位：中国人民解放军第二十七试验训练基地。

本标准主要起草人：申会民、朱良平、黄胜芳、李 彪、杨稳竞、陈云达。

GJB 4401 于 2002 年 7 月 19 日首次发布。