

QJ

中华人民共和国航天行业标准

FL 0137

QJ 1912.7—2003

航天型号软件文档管理制度 第 7 部分：软件文档编写要求

**Management system for space software documentation
—Part 7: Content requirement of software documentation**

2003—09—25 发布

2003—12—01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语、定义和缩略语.....	1
3.1 术语.....	1
3.2 缩略语.....	1
4 一般要求.....	2
4.1 格式.....	2
4.2 易读性.....	2
4.3 独立性.....	2
4.4 可剪裁性.....	2
4.5 及时性.....	2
5 详细要求.....	2
5.1 可行性研究报告.....	2
5.2 项目开发计划.....	11
5.3 软件需求规格说明.....	20
5.4 概要设计说明.....	25
5.5 详细设计说明.....	29
5.6 程序维护手册.....	32
5.7 模块开发卷宗.....	37
5.8 测试计划.....	41
5.9 测试细则.....	44
5.10 测试分析报告.....	48
5.11 项目开发总结报告.....	51
5.12 软件用户手册.....	54
5.13 操作手册.....	56
5.14 验收规则.....	59

前 言

QJ 1912《航天型号软件文档管理制度》由如下7个部分组成：

- 软件文档格式及填写要求；
- 软件文档的编号；
- 软件文档的完整性要求；
- 软件文档的签署规定；
- 软件文档的更改控制；
- 软件文档归档及管理要求；
- 软件文档编写要求。

本部分是QJ 1912的第7部分。

本部分由中国航天科技集团公司及中国航天科工集团公司共同提出。

本部分由中国航天标准化研究所归口。

本部分起草单位：中国航天科工集团公司二院。

本部分主要起草人：邓本江、郭苑沁、程华彦。