



中华人民共和国国家军用标准

FL 0112

GJB 438C-2021
代替 GJB 438B-2009

军用软件开发文档通用要求

General requirements for military software development documentation

2021-12-30 发布

2022-03-01 实施

中央军委装备发展部 颁布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 一般要求	2
4.1 总则	2
4.2 文档种类	2
4.3 文档组成	2
4.4 文档剪裁	3
5 详细要求	4
5.1 软件开发计划(SDP)	4
5.2 软件安装计划(SIP)	4
5.3 软件移交计划(STrP)	4
5.4 软件测试计划(STP)	4
5.5 运行方案说明(OCD)	4
5.6 系统/子系统规格说明(SSS)	4
5.7 接口需求规格说明(IRS)	5
5.8 系统/子系统设计说明(SSDD)	5
5.9 接口设计说明(IDD)	5
5.10 软件需求规格说明(SRS)	5
5.11 软件设计说明(SDD)	5
5.12 数据库设计说明(DBDD)	5
5.13 软件测试说明(STD)	5
5.14 软件测试报告(STR)	5
5.15 软件产品规格说明(SPS)	6
5.16 软件版本说明(SVD)	6
5.17 软件用户手册(SUM)	6
5.18 计算机编程手册(CPM)	6
5.19 固件保障手册(FSM)	6
5.20 软件研制总结报告(SDSR)	6
附录 A (规范性附录) 《软件开发计划》的正文格式	8
附录 B (资料性附录) 《软件安装计划》的正文格式	13
附录 C (资料性附录) 《软件移交计划》的正文格式	16
附录 D (规范性附录) 《软件测试计划》的正文格式	19
附录 E (规范性附录) 《运行方案说明》的正文格式	23
附录 F (规范性附录) 《系统/子系统规格说明》的正文格式	26

GJB 438C—2021

附录 G (规范性附录)	《接口需求规格说明》的正文格式	32
附录 H (规范性附录)	《系统/子系统设计说明》的正文格式	35
附录 I (规范性附录)	《接口设计说明》的正文格式	39
附录 J (规范性附录)	《软件需求规格说明》的正文格式	42
附录 K (规范性附录)	《软件设计说明》的正文格式	47
附录 L (规范性附录)	《数据库设计说明》的正文格式	52
附录 M (规范性附录)	《软件测试说明》的正文格式	56
附录 N (规范性附录)	《软件测试报告》的正文格式	60
附录 O (规范性附录)	《软件产品规格说明》的正文格式	62
附录 P (规范性附录)	《软件版本说明》的正文格式	65
附录 Q (资料性附录)	《软件用户手册》的正文格式	67
附录 R (资料性附录)	《计算机编程手册》的正文格式	70
附录 S (资料性附录)	《固件保障手册》的正文格式	72
附录 T (资料性附录)	《软件研制总结报告》的正文格式	74