



中华人民共和国国家军用标准

FL 0112

GJB 2786A-2009

代替 GJB 437-1988、GJB 2786-1996
和 GJB 2255-1994

军用软件开发通用要求

General requirements for military software development

2009-05-25 发布

2009-08-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 一般要求	3
4.1 软件开发过程	3
4.2 软件开发的一般要求	4
5 详细要求	5
5.1 概述	5
5.2 项目策划和监控	5
5.3 软件开发环境建立	6
5.4 系统需求分析	6
5.5 系统设计	7
5.6 软件需求分析	7
5.7 软件设计	7
5.8 软件实现和单元测试	8
5.9 单元集成和测试	8
5.10 CSCI 合格性测试	9
5.11 CSCI/HWCI 集成和测试	9
5.12 系统合格性测试	10
5.13 软件使用准备	10
5.14 软件移交准备	11
5.15 软件验收支持	12
5.16 软件配置管理	13
5.17 软件产品评价	13
5.18 软件质量保证	13
5.19 纠正措施	14
5.20 联合评审	14
5.21 测量和分析	15
5.22 风险管理	15
5.23 保密性有关活动	15
5.24 分承制方管理	15
5.25 与软件独立验证和确认(IV&V)机构的联系	15
5.26 与相关开发方的协调	15
5.27 项目过程的改进	15
附录 A (资料性附录) 活动与多个构建版的映射	16

GJB 2786A-2009

附录 B (规范性附录)	采用可重用软件产品对本标准的解释.....	17
附录 C (资料性附录)	一个系统或 CSCI 按多个构建版开发时各项活动的实施建议.....	20
附录 D (规范性附录)	问题报告的类别及严重性等级.....	23
附录 E (规范性附录)	软件产品评价.....	24
附录 F (资料性附录)	可供选用的测度.....	29
附录 G (资料性附录)	关于项目策略、剪裁和构建版策划的指南.....	30
参考文献	37