



中华人民共和国国家军用标准

FL 0107

GJB 900A—2012

代替 GJB 900—1990

装备安全性工作通用要求

General requirements for materiel safety program

2012-12-27 发布

2013-04-01 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 术语和定义	1
4 一般要求	2
4.1 安全性工作的目标	2
4.2 安全性工作的基本原则	2
4.3 安全性工作的基本过程	2
4.4 安全性信息要求	4
4.5 安全性工作与其他相关工作的协调	5
5 安全性及其工作项目要求的确定(工作项目 100 系列)	5
5.1 确定安全性要求(工作项目 101)	5
5.2 确定安全性工作项目要求(工作项目 102)	5
6 安全性管理(工作项目 200 系列)	6
6.1 制定安全性计划(工作项目 201)	6
6.2 制定安全性工作计划(工作项目 202)	6
6.3 建立安全性工作组织机构(工作项目 203)	7
6.4 对承制方、转承制方和供应方的安全性综合管理(工作项目 204)	7
6.5 安全性评审(工作项目 205)	8
6.6 危险跟踪与风险处置(工作项目 206)	8
6.7 安全性关键项目的确定与控制(工作项目 207)	8
6.8 试验的安全(工作项目 208)	9
6.9 安全性工作进展报告(工作项目 209)	10
6.10 安全性培训(工作项目 210)	10
7 安全性设计与分析(工作项目 300 系列)	10
7.1 安全性要求分解(工作项目 301)	10
7.2 初步危险分析(工作项目 302)	11
7.3 制定安全性设计准则(工作项目 303)	11
7.4 系统危险分析(工作项目 304)	12
7.5 使用与保障危险分析(工作项目 305)	13
7.6 职业健康危险分析(工作项目 306)	13
8 安全性验证与评价(工作项目 400 系列)	14
8.1 安全性验证(工作项目 401)	14
8.2 安全性评价(工作项目 402)	15
9 装备的使用安全(工作项目 500 系列)	15
9.1 使用安全性信息收集(工作项目 501)	15
9.2 使用安全保障(工作项目 502)	16
10 软件安全性(工作项目 600 系列)	16

GJB 900A—2012

10.1	外购与重用软件的分析与测试(工作项目 601)·····	16
10.2	软件安全性需求与分析(工作项目 602)·····	17
10.3	软件设计安全性分析(工作项目 603)·····	18
10.4	软件代码安全性分析(工作项目 604)·····	18
10.5	软件安全性测试分析(工作项目 605)·····	19
10.6	运行阶段的软件安全性工作(工作项目 606)·····	20
11	应用指南·····	20
附录 A	(资料性附录) 应用指南·····	21