



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 0137

GJB 8069.4-2013

---

## 武器装备仿真训练软件通用要求 第4部分：维护要求

General requirement for weapon equipment simulation training software  
Part 4: Maintenance requirement

2013-07-10 发布

2013-10-01 实施

---

中国人民解放军总装备部 批准

## 前 言

GJB 8069-2013《武器装备仿真训练软件通用要求》由四部分组成：

- a) 第1部分：总则；
- b) 第2部分：开发要求；
- c) 第3部分：验收要求；
- d) 第4部分：维护要求。

本部分由中国人民解放军总参谋部军训和兵种部提出。

本部分起草单位：海军潜艇学院、海军航空工程学院、海军工程大学、海军大连舰艇学院、空军第三飞行学院。

本部分主要起草人：齐新战、谢晓方、王航宇、肖 滨、徐 敬、张静远、付战平、李忠池、卫 翔、徐 明。

# 武器装备仿真训练软件通用要求

## 第 4 部分：维护要求

### 1 范围

本部分规定了武器装备仿真训练软件维护的基本要求。  
本部分适用于各类武器装备仿真训练软件的维护工作。

### 2 引用文件

下列文件中的有关条款通过引用而成为本部分的条款。凡注日期或版次的引用文件，其后的任何修改单(不包含勘误的内容)或修订版本都不适用于本部分，但提倡使用本部分的各方探讨使用其最新版本的可能性。凡不注日期或版次的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GJB 1267—1991 军用软件维护

GJB 2786A—2009 军用软件开发通用要求

### 3 术语和定义

GJB 2786A—2009 确立的术语和定义适用于本部分。

### 4 武器装备仿真训练软件维护分类

为纠正错误或改进性能和其他属性，或使武器装备仿真训练软件适应改变了的环境而进行的修改活动，一般可分为：

- a) 纠错性维护；
- b) 适应性维护；
- c) 完善性维护。

### 5 纠错性维护

#### 5.1 内容

纠正在开发阶段产生而在测试、验收和交付部队前没有发现的错误。主要包括：

- a) 设计错误；
- b) 程序错误；
- c) 数据错误；
- d) 文档错误。

#### 5.2 职责

##### 5.2.1 订购方职责

订购方代表根据使用单位提出的“软件维护申请表”(参见 GJB 1267—1991 附录 B)，向承制方提出修改性维护要求，并监督实施与验收。

##### 5.2.2 承制方职责

- a) 承制方应对订购方提出的武器装备仿真训练软件纠错性维护要求进行分析；
- b) 承制方应成立软件维护小组，并指定一人担任组长；
- c) 纠错性维护工作由软件维护小组具体实施；
- d) 承制方应按本标准第 2 部分的有关规定，按软件实现和单元测试、集成与测试、合格性测试的