



中华人民共和国国家军用标准

FL 0137

GJB 8069.1-2013

武器装备仿真训练软件通用要求 第1部分：总则

General requirements for weapon equipment simulation training software
Part 1: General

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。

本标准由中国人民解放军总参谋部军训和兵种部提出。

本标准由中国人民解放军总参谋部军训和兵种部训练保障局归口。

本标准起草单位：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。

本标准主要起草人：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 1 部分：总则

1 范围

本部分规定了武器装备仿真训练软件的分类和总体要求。
本部分适用于各类武器装备仿真训练软件的全生命周期。

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 2786 武器系统软件开发

3 术语和定义

GJB 2786 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1 武器装备仿真训练软件 **weapon equipment simulation training software**

武器装备仿真训练软件是为武器装备受训人员提供的，以武器装备结构原理、操作使用、性能分析、维修保障等训练任务为基础的，在商业货架计算机软硬件平台上运行的，以装备训练为主要目的的计算机软件。

4 武器装备仿真训练软件分类

4.1 分类方法

武器装备仿真训练软件按不同用途可分为：原理学习型、装备操作型、性能分析型、维护保障型。

4.2 原理学习型

原理学习型是指用于学习掌握武器装备结构组成、工作原理的武器装备仿真训练软件。

4.3 装备操作型

装备操作型是指与实际武器装备操作界面、响应模式一致，以培养人员熟悉武器装备操作训练流程为主要目的，同实际武器装备训练模式、训练方法、训练流程相一致的武器装备仿真训练软件。

4.4 性能分析型

性能分析型是指主要用于对武器装备进行性能分析、结果分析、数据分析的软件，以及用于对武器装备内部模块、模块之间性能分析研究，熟悉武器装备总体性能的软件。

4.5 维修保障型

维修保障型是指针对武器装备保障训练任务而进行的故障诊断训练、装备维修训练、后勤保障训练等的武器装备仿真训练软件。

5 总体要求

5.1 基本要求

5.1.1 正确性

武器装备仿真训练软件必须满足软件研制任务书或合同所提出的全部功能、性能及战术技术指标要求，如精度、运算速度、响应时间和适应性等。