



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 0112

GJB/Z 144A-2015  
代替 GJB/Z 144-2004

## 军事信息系统互操作性等级与评估

Levels and assessment of interoperability for military information system

2015-09-24 发布

2015-12-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义、代号、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 代号、缩略语	1
4 互操作性属性	2
4.1 属性构成	2
4.2 规程属性(P)	2
4.3 应用属性(A)	3
4.4 基础设施属性(I)	3
4.5 数据属性(D)	3
5 互操作性等级模型	3
5.1 概述	3
5.2 成熟度模型	3
5.3 属性模型	3
5.4 能力模型	4
6 互操作性等级度量	5
6.1 互操作性等级度量类型	5
6.2 互操作性等级度量值的表示	5
6.3 互操作性等级度量值的含义	6
7 互操作性等级评估	6
7.1 互操作性等级评估准则	6
7.2 互操作性等级评估产品	6
7.3 互操作性等级评估方法	7
7.4 互操作性等级评估过程	8
附录 A (资料性附录) 军事信息系统互操作性等级评估产品示例	11

## 前 言

本指导性技术文件代替 GJB/Z 144-2004《指挥自动化系统互操作性等级及评估》，与 GJB/Z 144-2004 相比，主要有以下变更：

- a) 指导性技术文件名称修改为《军事信息系统互操作性等级与评估》；
- b) 指导性技术文件的适用范围更明确，适用于军事信息系统互操作性的评估、认证和改进；
- c) 进一步细化互操作性属性指标，作为互操作性等级评估的基础，独立成章；
- d) 结合我军军事信息系统建设实际，建立了符合我军军事信息系统特点的互操作性等级模型；
- e) 互操作性等级评估产品更加完备，增加了对互操作性等级数据库和互操作系统接口视图的描述；
- f) 增加了互操作性动态测试方面的要求，提出了动态测试与静态分析相结合的评估方法，评估方法和程序的可操作性更强。

本指导性技术文件的附录 A 是资料性附录。

本指导性技术文件由中国人民解放军总参谋部信息化部提出。

本指导性技术文件起草单位：总参第六十一研究所、研祥智能科技股份有限公司、海军装备研究院、中国电子科技集团公司电子科学研究院。

本指导性技术文件主要起草人：王成海、白小燕、陈志列、段 莹、常兴泉、林诗美、张 剑、宋诗平、李月芳。

本指导性技术文件于 2004 年首次发布。