

# HB

## 中华人民共和国航空工业标准

HB 7112-94

---

### 飞机非核生存力术语

1995-05-04 发布

1995-06-01 实施

---

中国航空工业总公司 批准

# 目 次

1 主题内容和适用范围 .....	(1)
1.1 主题内容 .....	(1)
1.2 适用范围 .....	(1)
2 引用标准 .....	(1)
3 术语 .....	(1)
3.1 威胁 .....	(1)
3.2 评估方法 .....	(19)
3.3 系统响应 .....	(32)
3.4 生存力提高 .....	(41)
3.5 生存力提高的权衡 .....	(52)
3.6 生存力支持数据 .....	(54)
3.7 其它术语 .....	(56)
附录 A 在主题领域内,生存力学科的综述和分类(补充件) .....	(58)
附录 B 汉语索引(补充件) .....	(62)
附录 C 英文索引(补充件) .....	(74)

# 中华人民共和国航空工业标准

## 飞机非核生存力术语

HB 7112-94

### 1 主题内容和适用范围

#### 1.1 主题内容

本标准对飞机非核生存力术语确定了标准定义。

#### 1.2 适用范围

本标准适用于军用飞机、军用直升机及其它航空飞行器(如:无人驾驶飞机、遥控引导飞行器、巡航导弹等)。

本标准所包含的术语,适用于飞机非核生存力的标准、手册、工作报告及其它文件,并供订购方、承制方及专业研究人员从事飞机非核生存力工作时使用。

### 2 引用标准

GJB 185 有人驾驶飞机(固定翼)飞行品质

GJB 902 军用直升机飞行品质规范

### 3 术语

本章定义了飞机非核生存力术语,并根据主题分组(见附录 A 表 A1)。

#### 3.1 威胁 threats

通过使飞机遭受损伤作用,迫使其作不希望的机动或降低系统的效能,从而削弱飞机完成指定任务能力的人为环境要素。

一种敌对环境会形成许多威胁要素。各种要素都有其独特的特性和能力,威胁主题包括下列术语:

- a 威胁特征;
- b 威胁使用;
- c 威胁杀伤力。

这些术语和辅助数据不反映威胁要素与飞机或目标间的相互作用,只描述威胁所具备的能力。通常,威胁装置分为终端和非终端两种。终端威胁装置具有在飞机上释放破坏性效应的能力,它由发射平台(歼击机,发射架)和威胁传播物(如射弹、导弹等)组成。非终端威胁不具有发射能力,但提供了一个综合的搜索跟踪系统,以提高在与飞机交战时终端威胁装置的破坏能力。本术语只考虑终端威胁。术语“威胁”的划分见图 1。