

# HB

## 中华人民共和国航空工业标准

HB 7222—95

---

### 机载导弹系统工作分解结构

1995—12—13 发布

1996—01—01 实施

---

中国航空工业总公司 批准

# 中华人民共和国航空工业标准

## 机载导弹系统工作分解结构

HB 7222—95

---

### 1 范围

#### 1.1 主题内容

本标准规定了机载导弹系统工作分解结构的编制要求和使用准则

#### 1.2 适用范围

本标准适用于属一类重大项目的机载导弹系统,航空工业系统研制的其它导弹系统亦可参照使用。

### 2 引用文件

本章无条文。

### 3 定义

#### 3.1 机载导弹

由飞机或直升机携带和发射的导弹。如空对空导弹、空对地导弹等。

#### 3.2 一类重大项目

至少满足下列一条要求的项目:

- a. 国家重点武器装备项目以及一级定型委员会审批定型的武器装备项目;
- b. 研究、试制、试验和设计定型的总费用不低于一千万元(或由合同规定)的武器装备项目;
- c. 根据国家战备急需,经国防科学技术工业委员会确定的重要武器装备项目。

#### 3.3 工作分解结构

一个以机载导弹为中心的工作层次体系,该层次体系由研制和生产一个机载导弹系统所必需的硬、软件项目、服务项目、资料项目所组成。它完全限定了该工程项目,确定了为研制、生产和使用机载导弹系统所应完成的工作,并表示和确定这些工作单元之间以及它们和机载导弹的关系。

#### 3.4 纲要工作分解结构

由工作分解结构的上层三级组成,并具有统一的单元名称、说明和在层次结构中的位置。

#### 3.5 工程项目纲要工作分解结构

经过剪裁适用于特定的机载导弹系统的纲要工作分解结构。

### 3.6 合同工作分解结构

合同用的完整的工作分解结构。

### 3.7 工程项目工作分解结构

与机载导弹系统研制和生产有关的工程项目的完整的工作分解结构,它包括所有工作分解结构单元。

### 3.8 工作分解结构单元

组成工作分解结构的各个独立部分,是确定的一个硬件、一个软件、一套资料、一项服务。

### 3.9 剪裁

对选用的标准、规范的各项要求进行分析和选择,必要时进行修改、删减或补充,以确定并形成适合某一工程项目的最低要求的过程。

## 4 一般要求

### 4.1 工作分解结构(简称 WBS)

订购方应从本标准的纲要 WBS 中,剪裁需要的单元并编制初步工程项目的纲要 WBS。总体方案确定后成为批准的工程项目纲要 WBS,订购方根据该工程项目纲要 WBS 编制初步的合同 WBS,并和承制方协调确定合同 WBS 之后,承制方将合同 WBS 扩延到较低级,以确定扩延的合同 WBS。批生产之前,订购方将工程项目纲要 WBS 与各扩延的合同 WBS 汇编成工程项目的 WBS。图 1 表达了 WBS 的发展及其间的关系。