

F-104 “星” (Starfighter) 超音速轻型战斗机



国别: 美国
类型: 超音速轻型战斗机
型号: F-104

 [图1](#)

 声音

 参考文献

 视频

 图片欣赏

简介:

F-104是美国洛克希德公司研制的超音速轻型战斗机。1951年开始设计,1954年2月原型机首次试飞,1958年开始装备部队、因航程短、载弹量小未成为美国空军的主力战斗机。1958年洛克希德公司对F-104C的机体结构重新设计,提高了结构强度,改进了机载设备,研制成多用途战斗机F-104G,被德、日、加、意、荷、丹麦等国采用(或在G型基础上改型),进行大批量生产。F-104主要型别有A、C、G、J、S等。共生产近2000架。下述情况适合于G型。

动力装置 1台J79-GE-11A涡喷发动机,加力推力70.32千牛(7170公斤)。

武器 执行截击任务带“麻雀”III和“响尾蛇”空对空导弹各2枚;执行对地攻击任务带“小斗犬”空对地导弹、普通炸弹或一颗900千克核弹,固定武器是一门M61 20毫米机炮。

尺寸数据 翼展6.68米,机长16.69米,机高4.11米,机翼面积18.22平方米。

重量数据 空重6390千克,正常起飞重量9480千克(最大13050千克)。

性能数据 最大速度(高度11000米)M2.2/2330/公里/小时,实用升限17680米,最大爬升率(海平面)250米/秒,作战半径370~1100公里,转场航程3510公里。