

<< “猛禽” F-22 >>

图书基本信息

书名：<< “猛禽” F-22 >>

13位ISBN编号：9787110069981

10位ISBN编号：7110069982

出版时间：2009-5

出版时间：科学普及出版社

作者：[美] 杰伊·米勒

页数：222

译者：杨晨光,白堃

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

当今空战环境（空空、空地作战）是人类历史上面临的最复杂、最精密、最尖端的挑战。这些战斗永远要求更高的战斗性能，消耗数目惊人的资金，也让座舱里的飞行员们挑战着身体的极限。

洛克希德·马丁公司的F/A-22A“猛禽”战斗机代表着人们最齐心协力的成就——去规划并实现单一的、多功能作战平台——用于执行当代各种迫切的空战任务。

“猛禽”的确像它的名字一样，是个“多面手”，能够在历史上最饱和、最复杂的电子战环境中，应对所有想象得到的空中对手并战胜它们。

同时，F/A-22A战斗机也可以发射隐形对地武器。这些武器能够最精确地命中目标（如果算上核武器的话，也是最致命的）。

<< “猛禽” F-22 >>

内容概要

当今空战环境（空空、空地作战）是人类历史上面临的最复杂、最精密、最尖端的挑战。这些战斗永远要求更高的战斗性能，消耗数目惊人的资金，也让座舱里的飞行员们挑战着身体的极限。

<< “猛禽” F-22 >>

书籍目录

前言1 最先进的战斗机2 发展阶段3 测试项目4 开发和生产5 结构与系统6 动力装置YF-22A  
和F/A-22A画廊专业术语

## 章节摘录

1 最先进的战斗机 洛克希德·马丁公司的F/A-22A“猛禽”战斗机被设计为21世纪美国空中优势战斗机的主战机型。

2005年末，它具备初始战斗能力后，开始承担这一重任，直到2025年退役。

它将被用于任何时间和地点、面对不同敌人的各种类型的战斗中，以提供空中优势。

此外，洛克希德·马丁公司的F/A-22A战斗机集其他隐形军用飞机之所长，如诺·格公司的B-2A战略轰炸机和洛克希德·马丁公司的F-117A攻击机。

它将成为低可见度歼击轰炸机家族的重要一员，“用于战争地区的首轮突破攻击。

”同时，至少具备部分对地攻击能力的F/A-22A战斗机，既能消灭战斗空域的敌机和巡航导弹，也能摧毁和破坏敌军的地对空导弹基地，从而消除地对空导弹对其他能力较弱的飞机的威胁，如洛克希德·马丁公司的F-16战斗机、波音公司的F-15战斗机、仙童公司的A-10攻击机以及波音公司的F/A-18战斗机。

美国空军并非妄谈如此高的战斗能力和要求。

自信来源于通过各类战斗能力和战斗特性的有机融合，保证设计目标可以实现。

这些战斗特性包括：低可见性（隐形）、不使用加力（喷射复燃装置）的长距离超音速续航能力（超级巡航）、高度复杂的一体化电子控制系统。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>