

<<猛禽的诞生>>

图书基本信息

书名：<<猛禽的诞生>>

13位ISBN编号：9787509207369

10位ISBN编号：7509207363

出版时间：2011-4

出版时间：中国市场出版社

作者：张明德

页数：248

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>

<<猛禽的诞生>>

内容概要

美国空军对未来空战和空军主力战机的构想；F-22的先进性与弱点；F-22A与YF-23两强竞争；F-22A和B-2联合部署；F-22：未来战争中的王牌？
F-22计划与发展全程实录。

<<猛禽的诞生>>

书籍目录

猛禽，未来战争的王牌？

以F - 22为例探寻未来空战模式F - 22新武器计划美国空军对“先进战术战斗机”计划的探索早期的任务需求分析美国航天厂商的ATF设计方案与美国空军确定新战机性能指标美国空军对ATF计划需求的修正与概念发展调查（CDI）阶段（1982—1985）迈向原型机设计展示与确认阶段，竞标与原型机设计定型（1985—1988）YF - 22与YF - 23两强竞争：原型机系统发展（1987—1990）YF-22与YF - 23两强竞争：原型飞行载具（PAV）的开发制造（1987—1990）YF - 22与YF-23两强竞争：原型机试飞评比F-22与B - 2首度进行联合部署

<<猛禽的诞生>>

章节摘录

从该机服役的第一天起，围绕其战斗力提升所进行的机载武器研发和改进计划就没有停止过，而美国空军之所以不断为该机整合新型武器系统的另一个原因，就是希望借此发挥该机的所有作战潜力以弥补采购数量的不足。

不过，考虑到该机的整体隐形性能，在整合机载武器系统时会遇到更多的问题。

小直径炸弹：“猛禽”战斗力倍增器 早在2007年9月底，美国空军就成功完成了F-22战斗机内部弹舱挂载“小直径炸弹”（SDB）的发射试验，试验过程中，小直径炸弹与载机成功分离并击中了预定的目标。

尽管在超音速状态下投放内挂武器会引起武器和飞机之间流场与冲击波的相互作用，但这种内部携载能够保证F-22战斗机的隐形性能。

这项试验是美国空军针对F-22机载武器提出的“增量31”计划的一部分，该计划主要是整合更多的机载武器系统，在美国爱德华兹空军基地进行这项测试，并于2009年初形成全部战斗力。

在这之前，已经完成了弹舱挂载小直径炸弹、地面模拟发射、目标侦测-锁定一发射模式等多项测试。

<<猛禽的诞生>>

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>