

<<Q书架.爱拼 3D益智手工 歼-10>>

图书基本信息

书名：<<Q书架.爱拼 3D益智手工 歼-10战斗机>>

13位ISBN编号：9787111382935

10位ISBN编号：7111382935

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：爱拼益智产品教育研发组 编

页数：8

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>

## <<Q书架.爱拼 3D益智手工 歼-10>>

### 内容概要

本书采用安全、环保、无毒、无味的材料制成。  
只需双手即可完成拼装。  
最潮的全家互动游戏，最佳的闲暇娱乐产品。  
讲述历史文化知识、科普知识，增长见识。  
拼装完成的作品可作为家居摆设或赠送亲朋好友，极具观赏性，加上灯饰后的模型，更是光彩夺目。

## 章节摘录

版权页：插图：名称：歼—10战斗机 别称：猛龙 籍贯：中国 首飞时间：1998年 服役时间：2004年  
类型：高性能、多用途、全天候战斗机 参数：机长16.43米，机高5.43米，翼展9.75米，最大起飞重量19277千克，最大速度2—2马赫（马赫数是飞行的速度和当时飞行的音速之比值，1马赫即1倍音速。大于1表示比音速快，小于1表示比音速慢），作战半径1250千米，最大航程3500千米，载弹量7000千克 特点：翼身融合体，机腹进气，鸭式布局，作战性能先进 武器：1门23毫米口径机关炮，11个外挂点，可挂载中程空对空导弹PL—12（霹雳—12），近距空空格斗导弹PL—8（霹雳—8），LS—6滑翔炸弹以及各型对地精确攻击弹药 歼—10战斗机是中国自主研发的新一代多用途战斗机。

它采用了全新电子系统、电传操作等大量新设计、新技术和新工艺，在紧急短距起飞、空中机动、超低空突防、对地攻击等方面的表现均超过西方第三代战斗机。

目前，歼—10战斗机已经批量装备部队，是21世纪中国空军和海军航空兵的主要装备。

进气道设计与众不同 歼—10战斗机模样威武矫健，机身线条流畅，形体绝对称得上匀称而优美。它采用了翼身融合体设计，主翼与机身中部的曲面完美结合，既增加了机内空间，也增大了升力。

与F—16战斗机半椭圆形、固定的进气道不同，歼—10战斗机腹下方的进气道是矩形的。

这种二维可调式进气道可为发动机提供不同飞行状态所需的气流，从而使飞机获得更好的爬升和加速动力。

再配上强劲的AL—31FN型发动机，歼—10战斗机的最大速度能够达到2.2马赫，无论是执行空防还是截击任务，它都将是一把利器。

鸭式布局，机动灵活 看到了吗？

在歼—10战斗机前机身的两侧，是一对大面积削尖的三角鸭翼、它的机翼也呈大三角形状，机翼和鸭翼相距很近，形成了特殊的、也是当今战斗机设计中最流行的鸭式布局。

采用鸭式布局的飞机，在正常飞行状态下并不会显现出太多优越性，但在飞机需做大强度的机动动作，如上仰、小半径盘旋时，飞机的前翼和主翼上都会产生强大的涡流，两股涡流交互增强，会产生比常规布局更强的升力，因而提升飞机的机动性。

编辑推荐

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>