

<<飞天之旅>>

图书基本信息

书名：<<飞天之旅>>

13位ISBN编号：9787532481934

10位ISBN编号：753248193X

出版时间：2010-7

出版时间：张福远 少年儿童出版社 (2010-07出版)

作者：张福远 编

页数：90

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>

<<飞天之旅>>

内容概要

飞机一直是广大青少年尤其是男孩子的关注热点。随着我国大飞机项目的正式启动、ARJ21支线飞机的正式飞行和歼十战斗机的亮相，未来几年内，飞机将是一个持续的热点。由此，我们策划了“飞天之旅”丛书，拟将相关的领域的现状及未来发展介绍给广大青少年读者。侧重点是要介绍该领域的最新动态和未来发展，以区别于现有的同类书籍。《“闪电”冲霄》是介绍各种战斗机、轰炸机、最新的大型民航飞机等

<<飞天之旅>>

书籍目录

第一章 低空“强攻手”：攻击机为炮火而生的“雷电”酷似“雷电”的“蛙足”生在欧洲的“美洲虎”一战成名的“超军旗”征战世界的“入侵者”第二章 空中的格斗勇士：战斗机名扬四海的“战隼”喜欢冒险的“空中手术刀”独一无二的“金雕”让“幻影”下岗的“阵风”欧洲三雄之首——“台风”第三章 疯狂的“摧毁者”：轰炸机飞越北极的“熊”优雅的“白天鹅”同温层堡垒迅猛的“枪骑兵”突袭马岛的“火神”第四章 空中“大力士”现实中的“大力神”屡创纪录的“环球霸王”背着航天飞机的“梦想家”质优价廉的“耿直”第五章 空中“客车”：民航客机客运飞机中的“巨无霸”波音公司的梦想飞机搭载激光武器的客机

<<飞天之旅>>

章节摘录

插图：“台风”战斗机的各部分由各国分别研制，并尽可能采用最先进的技术。

比如“台风”大量采用了新材料和生产工艺，大大减轻了机体重量，减少了雷达反射截面。

“台风”的动力装置是四国联合研制的EJ200发动机，它可使“台风”进行超音速巡航。

“台风”属于一种以空战并夺取制空权为主，兼具对地、对海攻击能力的中型战斗机。

它采用前置鸭式三角翼、双发、单垂尾、机腹进气道布局，具有超视距、空中超机动攻击能力和格斗能力，还具有短距起降能力、超音速巡航能力和一定的对地攻击能力，不使用加力燃烧室就能在音速之上持续飞行。

“台风”的隐身性能虽然比美国F-22战斗机大为逊色，不过“台风”还是采取了不少隐身措施，使雷达反射截面减少到2~3平方米。

“台风”战斗机的机载设备非常先进，简单说就是尽可能减轻飞行员的负担，比如驾驶座舱采用了音频控制系统，飞行员只需通过语言发出指令，就可以进行某些操作，这也是世界上第一种语音操控系统。

飞行员配备了先进的“打击者”头盔，头盔上安装有显示系统，机载的被动红外跟踪装置在执行作战任务时，能把跟踪的目标提供一个易操纵的图像到头盔显示器上。

<<飞天之旅>>

编辑推荐

《"闪电"冲霄》：飞天之旅丛书

<<飞天之旅>>

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>