

<<折纸飞机大全>>

图书基本信息

书名：<<折纸飞机大全>>

13位ISBN编号：9787307090682

10位ISBN编号：7307090686

出版时间：2011-11

出版时间：武汉大学出版社

作者：范范

页数：197

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>

<<折纸飞机大全>>

内容概要

纸飞机的样式多种多样，而且总会有新的样式在纸飞机爱好者的手中诞生。

本书的编著者竭尽全力为读者搜集了大量纸飞机的折叠方法——但可以肯定这些并不是全部的折叠方法，而且想掌握所有的纸飞机折叠方法也是不可能的。

幸运的是，在书中阐述了一些关于纸飞机设计折叠的技巧和经验，还插入了设计纸飞机时所需的专业画版纸，如果这些技巧和经验能够帮助纸飞机爱好者们折叠出更多更新的纸飞机，无疑是编著者最大的欣慰。

<<折纸飞机大全>>

书籍目录

序
纸和折纸
纸飞机和飞机
纸飞机比赛
基本款滑翔机
简易特技飞机
长距离滑翔冠军
单纯滑翔机
大翼滑翔机
展翼者
滑翔勇士
英雄战机
超级纸翼
顶裂战机
速腾飞机
超级盘旋者
大翼滑翔机
大翼航天机
翻滚战机
特技表演机
协和式飞机
单尖漏斗式滑翔机
特技飞机
龙骨翼机
特技滑翔机
掠行者
俯冲投弹手
超级特技表演家
平滑飞行者
双模式飞行者
长尖鼻滑翔机
弧行者
隐头冲锋机
俯翔者
台风战斗机
能源战机
速战阵风
幻影滑翔机
双龙战斗机
双翔战机
小型客机
跳跃式喷气机
踏浪者
弹射动力喷气机
一战德国原型战机

<<折纸飞机大全>>

突进攻击者
空间穿梭机
御风者
速穿滑翔机
星际战机(I)
星际战机(II)
长跑冠军
垂直滑翔机
停机坪
读书笔记自我发明

<<折纸飞机大全>>

章节摘录

版权页：插图：纸飞机和飞机同样都拥有机翼，机翼的存在确保了空气动力学产生作用，从而把纸飞机和飞机推上天空。

飞机的机翼的横截面上侧是一条向上突起的弧线，而下侧是一条水平的线。

在飞机向前移动的时候，空气通过机翼上侧的速度要大于通过机翼下侧的速度，从而产生了个局部七小下大的气压差，产生升力。

当飞机向前移动的速度足够快。

机翼产生的升力超过飞机本身承受的重力时，飞机就能腾空而起。

纸飞机的机翼仅仅是由一张纸构成的，通过折叠形成这种上弧下平的形状无疑是很复杂的，而且由于纸张柔软的特性，折叠出来的机翼也难保持这形状的稳定。

同样是因为纸张柔软的特性，绝大多数的纸飞机机翼看起来并不像飞机的机翼一样向两侧伸展得很长、短而粗的机翼在实际折叠纸飞机的过程中更容易被折叠出来，投掷时也更便于获得更高的飞行速度。

在遇到气流的时候，这样的机翼更能够轻而易举地调转机头而避免被气流破坏其整体结构。

无论是纸飞机还是飞机，保持重心的稳定都是至关重要的。

重心的稳定是保持良好飞行姿态的必要条件。

对于飞机来说，重心靠前会导者它呈俯冲的姿态加速飞行撞向地面，重心靠后则会导致飞机无法保持稳定良好的飞行姿态。

飞机由于载客运物、燃料的多少等原因导致它的重心位置不是同定的，而飞机在做出起飞、爬升、巡航、下降、着陆、加速、减速等各种动作时，都需要通过升降舵或者方向舵的动作来改变获得的升力大小以及方向。

这一系列的动作都必须在保证飞机重心稳定的前提下才能实现。

事实上，在诸多航空事故中，绝大多数都是发生在起飞或者降落这两个难以保持飞机重心稳定的阶段。

相对于飞机，纸飞机的重心在纸飞机折叠成型之后是固定的，也正是这个原因，纸飞机重心的位置尤为重要。

折好的纸飞机如果仅仅是放着用来观赏，那么它的确是折好了，然而将它投掷出去就不一定是那么回事儿了。

初学者的纸飞机如果不在折叠时或折叠后加以调整就被投掷出去，它的飞行轨迹很可能和一团废纸飞行的轨迹差不多。

<<折纸飞机大全>>

编辑推荐

《折纸飞机大全》：开发智力，提高创新思维能力的神奇折纸技法，数十种世界折纸飞机大师的经典作品，带你走进纸飞机的魔幻世界。

双模式飞行者，滑翔机模式下，略用力平稳地投掷出纸飞机，纸飞机坚固头部的副翼可以获得更多稳定的升力。

特技飞行模式下，用各种方式投掷纸飞机，你可以得到各种不同的特技飞行效果：盘旋、弧线、圆圈，等等。

无论哪种模式，纸飞机的飞行都是完美的。

弧行者，沿45度左右的角度向上用力掷出纸飞机在风的作用下，纸飞机可以毫不费力地获得升力从而盘旋远去，跨过操场，飞出学校……直至飞到你能想象的最远的地方——也许是另一个城市，也许是大海的另一边。

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>