

<<手掷模型飞机-少儿科普百分百>>

图书基本信息

书名：<<手掷模型飞机-少儿科普百分百>>

13位ISBN编号：9787534769788

10位ISBN编号：7534769787

出版时间：2012-1

出版时间：大象

作者：于宙 编

页数：81

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>

## <<手掷模型飞机-少儿科普百分百>>

### 内容概要

《少儿科普百分百·小发明·小论文·小制作：手掷模型飞机》汲取科学滋养，弘扬科学精神，宣传科学思想，传播科学方法。

<<手掷模型飞机-少儿科普百分百>>

书籍目录

蛋壳喷气船 “科学号” 电动小游艇 热机船 纸糊船体鱼雷艇模型 墨鱼骨外观船模 弹射降落伞 简易小直升机模型 伞翼机模型 手掷模型飞机 可在小场地放飞的模型飞机 利用火柴盒做弹射模型飞机 香烟烟雾对三龄家蚕的毒性测定

## <<手掷模型飞机-少儿科普百分百>>

### 章节摘录

版权页：插图：取一枚大头针，剪去头部圆帽，弯成图12样子，钉在机身下部木条上，位置在重心前15~20毫米处。

(4)调整重心。

这架模型飞机的重心应在距机翼前缘约30毫米处。

如果你做的这架重心靠后了，可以在机头加一根40毫米长的铁钉，或者粘上一些橡皮泥。

3.调整试飞。

模型飞机做好了，重心位置也调整好了，就可以到操场进行试飞。

试飞时，一只手拿着模型飞机机身重心所在的地方，举过头顶，让模型飞机头略低一点，然后用力向前偏下方向送出（千万不要向上扔，因为那样会使模型飞机失速，头朝下摔下来）。

观察模型飞机的滑行姿态，可能出现以下四种情况。

(1)飞机出手后头朝下直落地。

这是“头重”了，可以将水平尾翼后缘向上弯曲一些。

(2)飞机出手后，开始向上，然后直落地，或者做波浪式滑行。

这是“头轻”了，可以将水平尾翼后缘向下弯曲一些。

(3)飞机出手后，向前滑行2~3米远，然后向左（或右）转弯。

如果向左转弯，可以将垂直尾翼后缘向右弯曲；如果向右转弯，可以将垂直尾翼后缘向左弯曲。

(4)飞机出手后，向前方平滑6~7米远，然后自然落地，这是正常的滑行姿态。

4.牵引飞行方法。

根据场地大小，可以选择20~30米长普通棉线或涤纶线（不要用粗线，因为模型飞机本身重量很轻）用来牵引。

起飞时，初速度不要太大，否则机翼容易向上折。

如果风力为三级左右，快走几步，飞机就可正常爬升。

如果你的模型飞机做得比较好，用20米左右的线就可以使它爬升到四层楼高；脱钩后，能滑翔1分钟左右。

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>