

<<微型航天器>>

图书基本信息

书名：<<微型航天器>>

13位ISBN编号：9787539639642

10位ISBN编号：7539639644

出版时间：2012-3

出版时间：安徽文艺出版社

作者：刘芳 编

页数：152

字数：150000

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>

## <<微型航天器>>

### 内容概要

这本《微型航天器——航模》由刘芳主编：航空模型的制作与放飞，从古至今一直吸引着无数人。20世纪初飞机发明后，全世界出现了空前的航空热。发达国家竞相发展自己的航空事业，而模型飞机是学习航空技术、研究飞机最为简捷有效的方法。发达国家把航空模型活动当做普及航空教育，培养航空人才，发展航空事业的基础，从而形成了有组织有领导的群众性航模运动。

在进行航模运动的过程中，航模充实了青少年的业余生活，使他们旺盛的求知欲、创造欲得到充分的发挥，能摆脱游戏机、麻将等不良游戏对他们的侵蚀，从而引导他们努力学习，奋发向上。他们亲手把木片、木条等原材料制作成一架小飞机，直到它能在蓝天飞翔，在完成这一任务的过程中要经历一次次失败，克服一个又一个困难，最终取得成功。正是在这种不断地努力和探索中青少年养成了刻苦钻研、不怕困难、锲而不舍的精神。在这个过程中他们逐渐完成了优良品格和精神素质的塑造。

这本《微型航天器——航模》适合青少年阅读。

## <<微型航天器>>

### 书籍目录

#### 梦想伴着航模飞

- 4000年前的飞机模型
- 载人飞船带动航模热
- 令人欲罢不能的航模
- 玩航模玩出高素质
- 航模运动益处多
- 初学者怎样选购模型飞机
- 直升机与飞机的区别
- 教你玩转模型直升机
- 世界航模运动简史
- 中国航模运动简史
- 航模竞赛的基本形式
- 航模运动员评级条件
- 世界航模大赛
- 国内重要航模赛事
- 蒸蒸日上的航模工业

#### 航模圈中伙伴多

- 最简单的航模——纸飞机
- “中国螺旋”竹蜻蜓
- 人类最早的飞行器——风筝
- 比空气还轻的热气球
- 模仿鸟翅的扑翼机
- 去而复回的飞盘
- 能收回的飞去来器
- 航模的形象代表——模型飞机
- 能进行“3D飞行”的模型直升机
- 有自备发动机的模型火箭
- 航模分类分级表

#### 航模制作与放飞

- 12种纸飞机的叠法
- 制作风筝
- 制作竹蜻蜓
- 制作孔明灯
- 制作弹射滑翔机
- 制作模型火箭
- 制作简易水火箭
- 模型火箭安全飞行准则
- 制作模型飞机
- 模型飞机的放飞技巧
- 模型飞机空中转弯技巧
- 线控模型飞机松线怎么办
- 飞行调整的原理
- 怎样保证航模安全飞行
- 航模发动机使用要点
- 模拟遥控飞行

<<微型航天器>>

如何用电脑控制航模

航空航模精英会

“航空之父”乔治·凯利

“滑翔机之父”李林塔尔

“飞机之父”莱特兄弟

特级飞机设计师雅科夫列夫

制木鸢的墨子与鲁班

发明风筝的韩信与李邺

发明天灯的孔明与莘七娘

飞向月亮的万户

“中国始创飞行大家”冯如

酷爱航模的航空专家叶正大

屡获世界航模冠军的韩新平

“空中眼镜蛇”刘书祥

曾为报考航校绝食的凌子风

## &lt;&lt;微型航天器&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：商场内，为孩子购买望远镜、航模等商品的家长增多。

模型专卖店里，时不时会有家长为孩子询问、购买航模，其中孩子们最喜欢的是飞机模型、飞船模型和火箭模型。

据报道，在“神五”发射期间，北京王府井书店共进了2003个“神舟五号”载人航天飞船模型，其中一款比例为1：40的模型，虽然每个售价高达1000多元，但上市第一天就卖了100多个；比例为1：80，售价500多元的模型几天就卖了100多个；而一款售价450多元的小型模型三天就卖得只剩下20多个。

北京万通新世纪商场的航天玩具和模型比平时卖得要上好3-4倍。

在同期举行的第十一届深圳国际玩具及礼品展览会上，众多玩具、模型生产厂商趁势推出的多款惟妙惟肖的“神五”模型引发了航模大战，小小“神五”模型竟被炒至千元。

据现场参展商说，此类产品以实物仿真模型居多，采用持久耐蚀的金属材料，做工精细，他们在开幕之前才赶制出来的“神五”模型是他们此次参展的主要作品，展览期间出奇地行销，其市场价已被商家由五六百元炒到千余元，买家多将“神五”模型当高档礼品送客赠人。

展出期间，各参展商获得的“神五”模型订单在众多玩具中创新高。

<<微型航天器>>

编辑推荐

《微型航天器:航模》图文并茂，热门主题，创意无限。

<<微型航天器>>

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>