

# 《模型飞机的翼型与机翼》

## 图书基本信息

书名：《模型飞机的翼型与机翼》

13位ISBN编号：9787802430600

10位ISBN编号：7802430607

出版时间：2007-10

出版社：航空工业出版社

页数：108

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《模型飞机的翼型与机翼》

## 内容概要

《模型飞机的翼型与机翼》较详细地介绍了模型飞机翼型与机翼的气动设计原理，气动设计的过程、特点、内容和计算分析方法，并附有相应的工程经验公式和分析方法，提供了相关设计与应用的数据与资料。其中第一章介绍了气动分析所依据的基本原理，第二、三章介绍了翼型的定义与空气动力，第四、五、六章介绍了机翼的气动特性、平面形状、配置与安装，第七、八章为常用翼型与航空模型制作图纸。

# 《模型飞机的翼型与机翼》

## 书籍目录

第一章 基本原理 一、牛顿三定律 二、空气属性第二章 翼型的发展概况和几何参数定义 一、翼型的发展概况 二、翼型的几何参数 三、典型翼型简介第三章 翼型的空气动力 一、升力和阻力 二、雷诺数 三、翼型的选择 四、层流边界层 五、翼型选择的一般规律第四章 机翼的气动特性 一、翼梢小翼与翼尖涡 二、机翼的升力特性 三、机翼的阻力特性第五章 机翼的平面形状 一、机翼的平面参数 二、常见机翼的平面形状 三、机翼平面形状对气动特性的影响第六章 翼型配置与机翼安装 一、翼型的配置 二、机翼的安装 三、增升装置 四、增升装置的选择 五、增升装置平面参数的确定 六、升力曲线、阻力曲线、力矩曲线 七、极曲线第七章 常用翼型第八章 常用的航空模型飞机图纸与翼型 一、特技飞机 二、竞速飞机 三、滑翔机 四、非常规飞机 五、仿真飞机 六、练习飞机参考文献

# 《模型飞机的翼型与机翼》

## 精彩短评

- 1、书不错 内容还好 还在研究中
- 2、科普书籍，适合初高中生和爱好者阅读。
- 3、兴趣好爱
- 4、大部分知识适合我这类入门级的看客，内容比较丰富，虽然有些内容覆盖专业性知识，但是大部分是通俗的。
- 5、给后面想要买此书的人样一个提醒，非常不值得买，东拼西凑。买其他的书吧
- 6、系列书籍,内容浅显,专业级入门读物.
- 7、还好 还好 还好 还好 还好 还好 还好
- 8、这本书对机翼介绍得非常全面，有很多公式，非常专业，不过使用公式计算之前最好先问问出版社，因为有的地方有错别字。初学者最好先买《模型飞机的飞行原理》这本书。
- 9、给儿子买的，里面的图纸绘制的不够细致。
- 10、对航模来讲是一本不错的教材，通俗易懂；另外对学气动的，亦可以作为一本初始参考书
- 11、这本书其实就是模型飞机飞行原理中的空气动力跟翼型的补充，或者说有一部分是重复的。都是介绍多.....加上插图多、占的位置也多，最后的一部分都是翼型图，密密麻麻的，看起来不是很舒服.100页左右的书可以说是凑成的，如果要买的话，买模型飞机飞行原理那本就可以了。价格相差不是很大，里面的东西基本上够学的了.....不过这书的质量还是可以的，而且送货也挺快的.....
- 12、啊中国和慷慨大方可如今
- 13、还可以就是内容太少。和映象中的不一样
- 14、是基本空气动力学的知识 与航模结合的不多
- 15、rt~嘿嘿~
- 16、里面很多物理知识空气动力学，数据，图纸，理论化过重哦！
- 17、嘿嘿?机会
- 18、服务很好，多便宜的书，他们都免费送，带到付！
- 19、普及下，很不错
- 20、讲的很浅，但没有讲到点上，国产抄袭者风格，建议大家还是买国外的翻译过来的书！虽说翻译水平有限，也比国产的好
- 21、内容翔实，玩航模的应该读一读。
- 22、这本书不咋的-----纯粹是把真的大型飞机相应东西抄了一下，就作为模型书出版了，买后悔了
- 23、内容还好，只是跟初学者学习航模机翼制作的教学差别远点
- 24、与“纸模型飞机”一块买的，这本内容较深，适合中学生看。
- 25、非常专业，有用后面还有图纸
- 26、这是买给小外甥的礼物，航空爱好者，可以一读！
- 27、故事很不错,适合小孩子阅读
- 28、小孩按老师要求搞小科技创作，这是买的其中一部分。不错。
- 29、不合实际.
- 30、对研究模型飞机的人来说比较有价值
- 31、还行，就是看不懂~~
- 32、朋友很满意，可以努力学习制作成飞机模型了！非常高兴！
- 33、这本书很清楚的从理论上讲解了模型飞机翼型，很适于模型制作前的理论学习用。
- 34、正版的书，速度快，挺好的
- 35、都说了这几本书适于做小飞机的 做真飞机就有点薄了
- 36、适合自制模型飞机爱好者作入门读物，相对初级
- 37、这书介绍不详细，没有专业知识看不懂
- 38、对书的标题和所描写的内容相比,内容比较少,失望
- 39、非常不错的一本航模翼型介绍的书，赞一个。
- 40、书很实用！感觉里面的内容很有条理，是喜欢航模的朋友的首选，也是必备的！
- 41、该书介绍的理论知识不算太难懂，就是实用性不是很强，要是有个飞机的设计图纸和方法神马的

## 《模型飞机的翼型与机翼》

，就可以动手操作了！希望以后出点实用操作性的书籍！！

42、当当网上买书还是方便

43、不是我想的那样，没有公式的推理过程，讲得特别粗糙

# 《模型飞机的翼型与机翼》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)