

<<航天模型>>

图书基本信息

书名：<<航天模型>>

13位ISBN编号：9787802430648

10位ISBN编号：780243064X

出版时间：2007-10

出版时间：航空工业

作者：李新庄

页数：125

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>

<<航天模型>>

内容概要

本书是航天模型(模型火箭)的入门读本和普及教材。

全书共分9章，内容包括：模型火箭运动的发展和意义；航天基础知识；模型火箭飞行原理；模型部件设计和制作；模型火箭发射、飞行和比赛；模型火箭发动机；(火箭)助推/滑翔机以及各种特殊的模型火箭。

本书适合各级院校学生、体育老师和科技辅导老师、广大模型火箭爱好者和教练员阅读。

<<航天模型>>

书籍目录

第一章 航天模型概论 一、模型火箭 二、模型火箭运动史 三、中国模型火箭运动的发展 四、开展模型火箭运动的意义
第二章 航天基础知识 一、广漠无垠的太空 二、航天与航空 三、火箭和导弹 四、火箭推进 五、航天器 六、航天发展史及展望
第三章 模型火箭设计 一、空气及其阻力 二、模型火箭飞行原理 三、模型火箭零部件设计
第四章 模型火箭制作 一、概述 二、材料和工具 三、模型火箭结构和制作 四、模型火箭组装和装饰
第五章 模型火箭发动机 一、模型火箭发动机的结构和工作原理 二、模型火箭发动机分类 三、发动机的使用和注意事项
第六章 模型火箭的发射和飞行 一、概述 二、发射准备 三、安全检查 四、模型火箭的发射程序 五、发射高度和留空时间测量 六、发射现场故障处理
第七章 助推/滑翔机和火箭/滑翔机 一、概述 二、助推/滑翔机和火箭/滑翔机设计要点 三、助推/滑翔机的设计 四、火箭/滑翔机的设计
第八章 几种特殊的模型火箭 一、多级模型火箭 二、捆绑式模型火箭 三、仿真模型火箭 四、载荷模型火箭 五、可分离助推火箭的捆绑火箭 六、模型飞碟
第九章 航天模型比赛 一、概述 二、国际航联航天模型竞赛简介 三、普及性航天模型比赛及趣味模型火箭比赛
附录1 气压喷水火箭 一、基本概念 二、气压喷水火箭的基本组成 三、火箭装配要点 四、气压喷水火箭活动
附录2 模型火箭安全准则
附录3 航天模型裁判员和组织者指南
参考文献

<<航天模型>>

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>