

<<牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机>>

图书基本信息

书名：<<牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机>>

13位ISBN编号：9787802438828

10位ISBN编号：7802438829

出版时间：2012-2

出版单位：中航出版传媒有限责任公司

作者：李仁达 等编著

页数：274

字数：358000

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>

<<牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机>>

内容概要

本书介绍了牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机的特点，在设计、结构、制作、调整、试飞等方面进行了深入浅出的探讨，并附有上述两种模型飞机的设计资料和图样。
本书适合于爱好和从事模型飞机项目的青少年及师生参考。

<<牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机>>

书籍目录

上篇 牵引模型滑翔机

第一章 模型滑翔机的种类、特点和要求

- 一、飞机和滑翔机
- 二、模型滑翔机的种类
- 三、牵引模型滑翔机的特点
- 四、牵引模型滑翔机的要求

第二章 争取更高的高度

- 一、基础的牵引方法
- 二、动力脱钩
- 三、牵引力与跃升高度

第三章 圆周牵引

- 一、圆周牵引的基本原理
- 二、圆周牵引的几项改进技术
- 四、圆周牵引训练方法简述

第四章 提高滑翔性能

- 一、提高滑翔性能的基本分析
- 二、雷诺数和临界雷诺数
- 三、提高升阻比和增大升力系数

第五章 牵引模型滑翔机的稳定性

- 一、稳定性概述
- 二、提高俯仰稳定性
- 三、提高盘旋稳定性

第六章 气流性能和机翼的合理扭转

- 一、机翼的合理扭转与气流性能
- 二、机翼的扭转对其他飞行性能的影响
- 三、机翼几何扭转的参考值

第七章 牵引模型滑翔机的调整试飞

- 一、模型的测量
- 二、手掷试飞
- 三、短线试飞
- 四、长线试飞

第八章 牵引模型滑翔机的结构

- 一、机翼受力分析
- 二、木结构的模型
- 三、复合材料结构的模型

第九章 其他器材和装置

- 一、牵引线
- 二、迫降装置和控时器
- 三、模型箱
- 四、电子追踪器

第十章 上升气流简述

- 一、大气简介
- 二、清晨的气流
- 三、转换期的气流
- 四、白天的周期气流

<<牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机>>

五、傍晚的气流

六、湍流

七、地域性气流

.....

下篇 橡筋模型飞机

附录

参考文献

<<牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机>>

章节摘录

<<牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机>>

编辑推荐

《新世纪航模丛书:牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机》由航空工业出版社出版。

<<牵引模型滑翔机和橡筋模型飞机>>

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>