

<<模型自由飞试验>>

图书基本信息

书名：<<模型自由飞试验>>

13位ISBN编号：9787118026047

10位ISBN编号：7118026042

出版时间：2002-1

出版时间：国防工业出版社

作者：中国人民解放军总装备部军事训练教材编辑工作委员会 编

页数：368

字数：311000

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>

<<模型自由飞试验>>

内容概要

本书介绍了模型自由飞试验的基本概念和试验方法，包括自由飞试验的特点和分类、主要研究内容和作用，模型自由飞试验总体方案的制定和可靠性要求，模型气动力参数的计算和数据处理方法等；介绍了模型的设计制作方法，模型的控制系統、測量系統、動力系統和回收系統等各個系統的基本概況和要 求，模型總裝調配的要 求和方法以及模型的升空和分離方式等；介紹了模型的遙控飛行操縱方法以及模型自由飛試驗的準備過程和試驗方法；最後介紹了幾種典型的模型自由飛試驗。

本書主要適用於具有大專以上學歷、從事模型自由飛試驗研究工作的技術人員閱讀，也可供其他有關人員參考。

<<模型自由飞试验>>

书籍目录

第1章 概论 概述 模型自由飞试验在飞行器研制中的作用 模型自由飞试验的经济性与精度 模型自由飞试验技术的发展方向 参考文献第2章 模型自由飞试验的总体方案和可靠性 模型自由飞试验的相似要求 模型自由飞试验的总体方案 模型自由飞试验的可靠性 模型自由飞试验的可靠性设计 参考文献第3章 模型自由飞试验的参数计算和测量数据处理 自由飞试验模型气动力数据估算 自由飞试验模型飞行弹道计算 自由飞试验模型稳定性和扰动运动估算 自由飞试验模型气动热环境参数估算 自由飞试验模型尾旋仿真计算 光学测量和遥测数据处理 参考文献第4章 自由飞试验模型的设计制作 自由飞试验模型的设计要求 自由飞试验模型结构设计 自由飞试验模型强度计算 模型结构的动态特性分析 自由飞试验模型的加工装配和检验 自由飞试验模型的地面试验 参考文献第5章 模型自由飞试验的控制系统 自由飞试验模型的控制方式 无线电遥控系统 程序控制系统 自动驾驶系统 推力向量控制系统 姿态控制系统第6章 模型自由飞试验的测量系统第7章 模型自由飞试验的动力系统第8章 模型自由飞试验的回收系统第9章 自由飞试验模型的总装调配第10章 自由飞试验模型的升空与分离第11章 自由飞试验模型的飞行操纵第12章 模型自由飞试验的组织实施第13章 几种典型的模型自由飞试验参考文献

<<模型自由飞试验>>

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>