

<<航空发动机高空模拟>>

图书基本信息

书名：<<航空发动机高空模拟>>

13位ISBN编号：9787118026580

10位ISBN编号：7118026581

出版时间：2002-5

出版时间：国防工业出版社

作者：杜鹤龄 编

页数：397

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>

<<航空发动机高空模拟>>

内容概要

本书阐述航空发动机模拟高空试验的作用、类型实验技术、参数测量、实验数据处理和不确定分析、实验设备以及发展展望，重点是讨论航空涡轮喷气和涡轮风扇发动机模拟高空试验技术；可供飞机和发动机及其相近专业的研究、设计、实验、生产、和维护方面的工程技术人员与技术管理人员，以及航空院校飞机与发动机专业的教师和学生参考阅读。

<<航空发动机高空模拟>>

书籍目录

引言第一章 绪论1.1 航空发动机模拟高空试验发展过程简介1.2 航空发动机模拟高空试验的作用1.3 航空发动机模拟高空试验特点及其优越性第二章 航空发动机模拟高空试验的类型和功能2.1 直接连接式模拟高空试验2.2 全尺寸收音机进气道与发动机联合试验2.3 自由射流式模拟高空试验2.4 半自由射流式模拟高空试验2.5 管道——喷管式模拟高空试验2.6 推进风洞试验第三章 直接连接式模拟高空试验技术3.1 般宽发动机模拟高空试验中飞行状态的模拟及其参数的确定3.2 直接连接式模拟高空试验主要试验项目和试验方法第四章 航空发动机模拟高空试验的参数测量和数据处理方法4.1 参数测量和数据采集处理系统在航空发动机模拟高空试验中的作用4.2 航空发动机模拟高空试验参数测量的特点和基本参数测量方法4.3 航空发动机模拟高空试验对稳态、瞬态以及动态数采集处理系统的主要要求4.4 航空发动机模拟高空试验数据处理方法4.5 参数测量不确定度分析和发动机高空性能与特性数据的不确定度第五章 航空发动机模块高空试验设备5.1 飞机和航空发动机的发展及其对模拟高空试验设备的主要要求5.2 航空发动机模拟高空试验设备的重要组成部分的主要特性第六章 航空发动机模拟高空试验数字仿真技术6.1 航空燃气涡轮发动机建模技术的发展6.2 计算流体动力学在发动机试验中的应用第七章 航空发动机模拟高空试验发展展望参考文献

<<航空发动机高空模拟>>

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>