

飞机气动弹性力学及载荷导论



[飞机气动弹性力学及载荷导论 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-12

装帧:

isbn:9787313068996

《飞机气动弹性力学及载荷导论》论述了飞机气动弹性力学和载荷的基础概念、技术背景和应用情况，内容覆盖了飞机设计部门可能遇到的各类基本气动弹性和载荷问题。所涉及的技术领域包括结构动力学、定常和非定常空气动力学、操纵、静气弹效应、颤振、有限元方法飞行机动、地面机动、遭遇突风和湍流等各种情况下的载荷计算。同时还介绍了航空航天行业进行适航审定所采用的典型方法。

《飞机气动弹性力学及载荷导论》适用于航空航天专业大学高年级学生、研究生以及有关技术人员。

点击链接进入英文版：

[Introduction to Aircraft Aeroelasticity and Loads](#)

作者介绍：

目录：

[飞机气动弹性力学及载荷导论 下载链接1](#)

标签

飞机

力学

评论

[飞机气动弹性力学及载荷导论 下载链接1](#)

书评

本研究僧半路出家做气弹，幸而挑到了这本书

以前各种徘徊在《气动弹性设计基础》、《气动弹性力学与控制》《流固耦合》啥啥啥的一大堆国内学者编的书籍，有东西突兀的不接上下文，有些东西直接超的英文help，有些东西你花大时间研究一番发现居然他喵是错的。。。真是无语凝噎 ...

[飞机气动弹性力学及载荷导论 下载链接1](#)