

流固耦合力学基础及其应用



[流固耦合力学基础及其应用 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787560329994

《国防特色教材·力学·流固耦合力学基础及其应用》主要讲述了航空航天领域流固耦合力学的分析方法及应用技术。《国防特色教材·力学·流固耦合力学基础及其应用》共划分为六章，主要介绍了流体力学及结构动力学的基本原理及其分析方法；经典的气动弹性力学分析方法；基于计算流体力学和计算结构动力学的气动弹性力学数值方法；基于非定常气动力模型降阶技术的气动弹性分析方法以及在该方法基础上发展的伺服气动弹性分析方法和颤振的主动抑制技术；气动弹性力学中的若干动力学响应问题。

《国防特色教材·力学·流固耦合力学基础及其应用》总结了作者及其课题组长期在该领域的科研工作，理论联系实际，集学术性和实用性于一体。为方便读者理解，书中配有较多的应用算例。

作者介绍:

目录:

[流固耦合力学基础及其应用 下载链接1](#)

标签

评论

[流固耦合力学基础及其应用 下载链接1](#)

书评

[流固耦合力学基础及其应用 下载链接1](#)