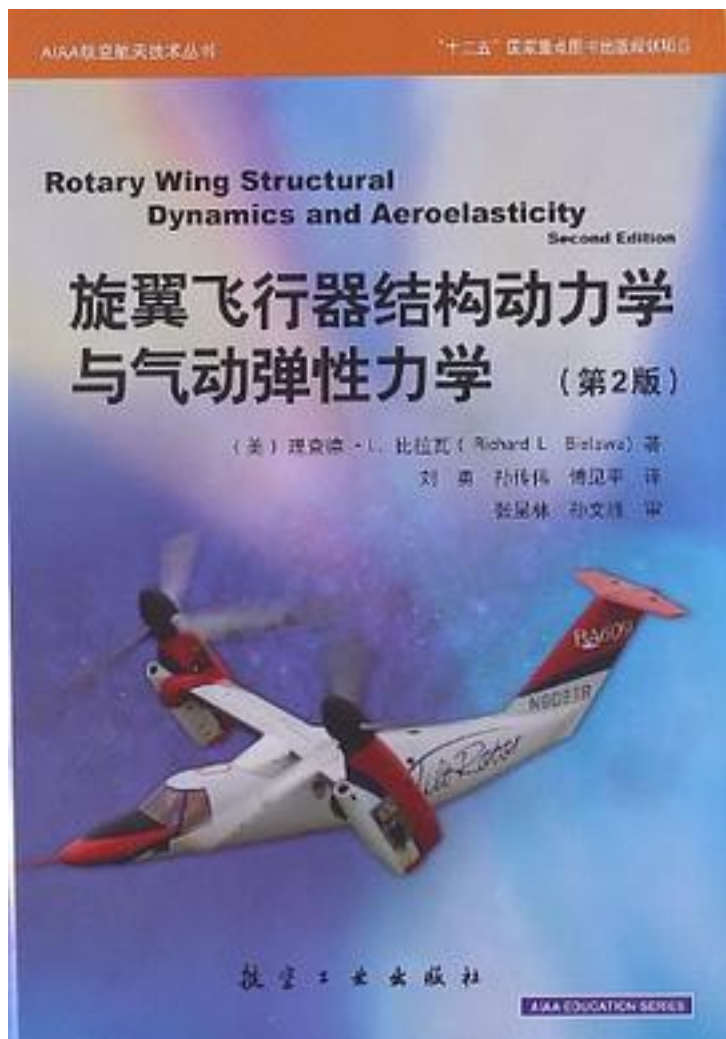


旋翼飞行器结构动力学与气动弹性力学



[旋翼飞行器结构动力学与气动弹性力学_下载链接1](#)

著者:理查德·L.比拉瓦

出版者:

出版时间:2012-12

装帧:

isbn:9787516501023

《AIAA航空航天技术丛书:旋翼飞行器结构动力学与气动弹性力学(第2版)》较系统地阐

述了旋翼飞行器的结构动力学与气动弹性力学的基本知识，共计18章和5个附录。其主要内容包括：旋翼飞行器结构动力学的基础分析方法，旋转梁理论，陀螺力学，传动系统动力学，机体振动，振动控制方法及振动试验，稳定性分析方法，旋翼及旋翼—支持系统的机械与气动机械不稳定性，非定常空气动力学与旋翼颤振，非线性系统分析，旋翼气弹稳定性的模型试验，以及复合材料桨叶的剖面特性等。

作者介绍:

目录:

[旋翼飞行器结构动力学与气动弹性力学_下载链接1](#)

标签

飞行器

飞机

结构动力学

气动弹性力学

机器人

力学

评论

[旋翼飞行器结构动力学与气动弹性力学_下载链接1](#)

[旋翼飞行器结构动力学与气动弹性力学_下载链接1](#)