

<<非线性瞬态动力学分析>>

图书基本信息

书名：<<非线性瞬态动力学分析>>

13位ISBN编号：9787030172327

10位ISBN编号：7030172329

出版时间：2006-6

出版时间：科学出版社

作者：丁沛然,钱纯

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>

<<非线性瞬态动力学分析>>

内容概要

本书全面系统地介绍了非线性瞬态动力学软件MSC.Dytran的最新功能、理论和软件的实例应用。主要内容包括MSC.Dytran软件概况，数据结构、流固耦合分析的基本方法和最新方法，求解器功能和分析模型的建立、特殊技术及技巧，以及汽车行业关心的气囊、假人、安全带模型等；同时通过典型实例，详细介绍了如何利用MSC.Patran作为前、后处理器进行模型定义的步骤、软件运行和计算结果后处理等。

内容全面，涉及软件的各个模块，讲解深入浅出，易于理解和对软件的掌握。

本书不仅是广大MSC.Dytran用户的培训教程，也可作为瞬态动力学相关专业研究生的学习资料，特别是对加深对瞬态非线性动力学、流固耦合问题的理解大有帮助，对从事国防、军工、航空航天等行业的科研人员也有参考价值。

<<非线性瞬态动力学分析>>

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>