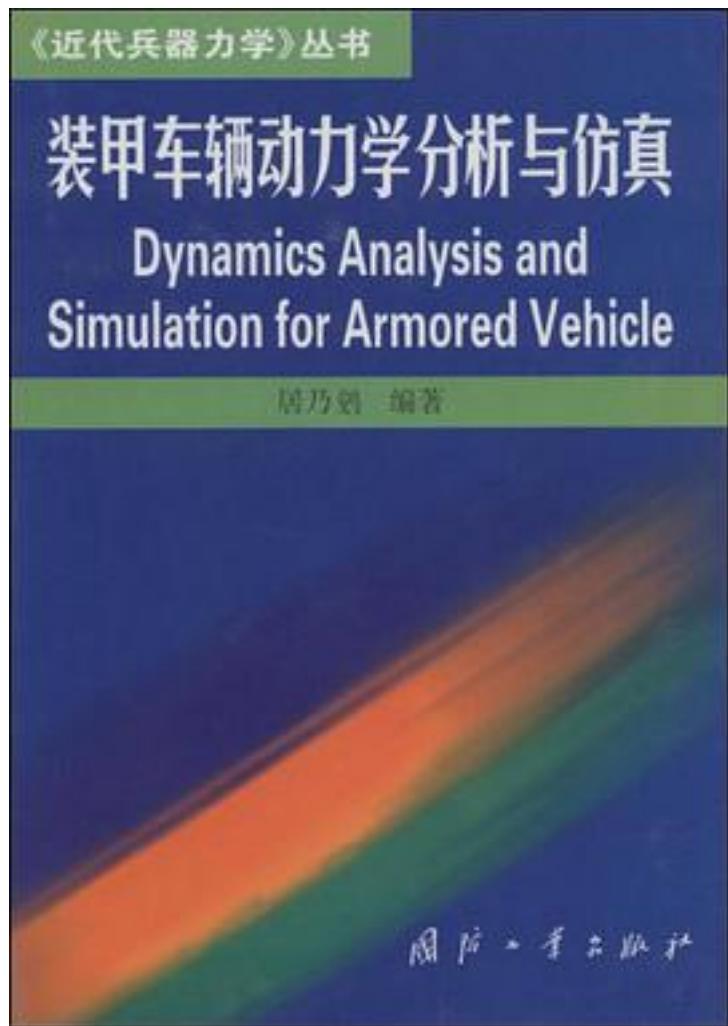


装甲车辆动力学分析与仿真



[装甲车辆动力学分析与仿真 下载链接1](#)

著者:居乃鶴

出版者:国防工业出版社

出版时间:2002-4

装帧:简装本

isbn:9787118026740

《装甲车辆动力学分析与仿真》是作者从事坦克总体设计与计算机应用在车辆系统动力

学分析与仿真理论研究和工程实践成果的汇集，基于车辆人—机—环境系统动力学模型和广义状态方程求解框架体系，实施装甲车辆在战斗情况下的射击与行驶过程动力学分析与仿真，是《装甲车辆动力学分析与仿真》的主要研究内容。全书分为八章：车辆人—机—环境系统；车辆随机参量统计模拟；车辆系统动力学数学模型；车辆人体工程学和人的控制与决策模型；系统广义状态方程及其数值解法；车辆动力学分析与仿真（V-DAS）软件；坦克动力学分析与仿真应用实例；车辆动力学分析与仿真发展前景。《装甲车辆动力学分析与仿真》不仅详尽地叙述了车辆系统动力学分析与仿真软件：程序设计和工程应用。将车辆系统动力学建模理论与计算机仿真软件紧密结合，并注重在装甲车辆工程技术领域的应用成果，是《装甲车辆动力学分析与仿真》的主要特点。

《装甲车辆动力学分析与仿真》可供从事坦克装甲车辆动力学分析与仿真的大学高年级学生、研究生、教师及有关研究人员，也可供一般车辆研究、设计和制造的工程技术人员参考。

作者介绍：

目录：

[装甲车辆动力学分析与仿真 下载链接1](#)

标签

机械

军事技术

评论

[装甲车辆动力学分析与仿真 下载链接1](#)

书评

[装甲车辆动力学分析与仿真 下载链接1](#)