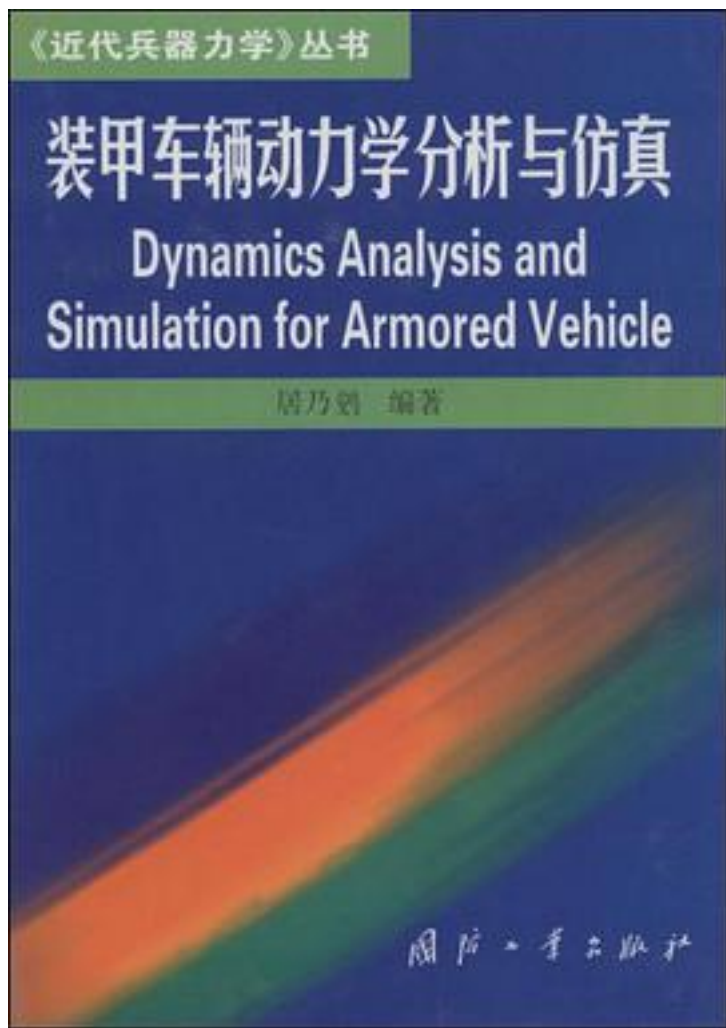


装甲车辆动力学分析与仿真



[装甲车辆动力学分析与仿真_下载链接1](#)

著者:居乃鷁

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

学分析与仿真实理论研究和工程实践成果的汇集，基于车辆人一机一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：车辆人一机一环境系统；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的发展前景。《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](#)