

<<动力学控制基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<动力学控制基础与应用>>

13位ISBN编号：9787118084443

10位ISBN编号：7118084441

出版时间：2013-1

作者：黎明安

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>

<<动力学控制基础与应用>>

内容概要

本书的主要内容是动力学基本知识和控制论的基本知识的有机集合，并使用了现代国际流行的Matlab/Simulink编程仿真工具。

书中通过多个实例介绍了工程实际中的动力学控制的应用。

黎明安编著的《动力学控制基础与应用》共分为9章，内容包括动力学控制的基本概念、结构振动模态分析方法、动态系统运动稳定性分析、系统的可观与可控性分析方法、反馈控制与极点配置方法、泛函分析的基本知识、最优控制方法、结构振动的控制方法中，重点介绍了振动模态控制方法、经典的PID控制方法等。

《动力学控制基础与应用》适用于力学、机械工程、车辆工程和土建类及其相关专业的高年级本科生和相关专业的研究生使用和参考，也可供工程技术人员参考。

<<动力学控制基础与应用>>

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>