《一体化振动控制》

图书基本信息

书名:《一体化振动控制》

13位ISBN编号: 9787030149688

10位ISBN编号:7030149688

出版时间:2005-5

出版社:科学出版社

作者: 张景绘

页数:264

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

《一体化振动控制》

内容概要

《一体化振动控制:若干理论技术问题引论》以近期研究成果为基础,论述了主、被动振动控制一体化理论及技术的基本概念;复杂结构振动控制设计中的主要问题,包括结构动力学建模新方法,鲁棒振动控制的和方法以及阻尼器及阻尼结构;振动控制的优化问题,包括结构的动力学优化-控制器的优化-作动器/传感器数目和位置的优化配置;振动控制中的智能器件和结构,详细介绍了智能桁架结构,可控约束阻尼层结构,振动控制中应用压电材料研制的压电堆作动器及书本式作动器,电(磁)流变材料在振动控制中的应用及电(磁)流变阻尼器;振动控制中的试验技术。

《一体化振动控制》

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:www.tushu111.com