

非线性动力学理论与应用的新进展

[非线性动力学理论与应用的新进展 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787030256997

《非线性动力学理论与应用的新进展》主要研究工程系统中的非线性动力学、分叉和混沌理论、控制理论及其应用，重点介绍近几年来国内外的最新进展，包括高维非线性系统的多脉冲全局分叉、时滞动力系统、非光滑动力系统等变非线性动力系统、C-L方法、规范形的计算、非线性随机优化控制、后绝对稳定性、网络结构与动力学、非线性色散波、非线性系统大范围运动动力学、碰撞振动系统、微转子系统、轴向运动弦线和梁的非线性动力学。

《非线性动力学理论与应用的新进展》可供高等院校力学、机械、数学、物理、航空航天、土木工程等专业的高年级本科生、研究生阅读学习，也可作为教师和科研人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[非线性动力学理论与应用的新进展 下载链接1](#)

标签

数理力学

chaos

评论

第八章：网络结构和动力学不错

[非线性动力学理论与应用的新进展_下载链接1](#)

书评

[非线性动力学理论与应用的新进展_下载链接1](#)