

非线性系统Hopf分岔反馈控制



作者：刘素华著

出版社：上海：复旦大学出版社

出版日期：2015.08

总页数：135

介绍：本书主要研究典型的三维和四维非线性系统的Hopf分岔控制问题，分析系统的分岔特性，提出控制方法，设计分岔控制器，使系统产生所期望的动力学行为。首先综述非线性控制理论、分岔控制、Hopf分岔控制以及混沌控制等的研究现状与发展状况。然后介绍非线性动力学研究的一些基本概念和几种分岔控制方法，阐述Hopf分岔定义与判据、Hopf分岔理论、以及Hopf分岔周期解的近似求解方法，同时给出极限环稳定性指标与极限环幅值近似解析解的计算。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/13844357.html>）查找全本阅读方式

非线性系统Hopf分岔反馈控制 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/13844357.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/13844357.html>

书名：非线性系统Hopf分岔反馈控制