

图书基本信息

书名：<<带小参数的非线性系统的稳定性分析>>

13位ISBN编号：9787030166463

10位ISBN编号：7030166469

出版时间：2006-4

出版时间：科学出版社

作者：阿·阿·玛尔德纽克

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>

内容概要

《带小参数的非线性系统的稳定性分析》介绍了根据标量、向量与矩阵值李雅普诺夫函数刻画的带小参数非线性系统稳定性分析的新方法，同时介绍了更有效地解决工程技术中的一些稳定性分析问题的实例。

正如稳定性理论领域的专家指出的，“带小参数的非线性系统稳定性分析”是讨论初始系统稳定性的新方法。

它有别于李雅普诺夫稳定性和关于两种测度的稳定性。

《带小参数的非线性系统的稳定性分析》在构造李雅普诺夫函数中创造性运用扰动方法与均值法，并在李雅普诺夫直接方法的框架内提供了矩阵值李雅普诺夫函数在奇异扰动系统中的新的应用。

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>