

<<脉冲微分系统引论>>

图书基本信息

书名：<<脉冲微分系统引论>>

13位ISBN编号：9787030146731

10位ISBN编号：7030146735

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：傅希林

页数：309

字数：368000

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>

## <<脉冲微分系统引论>>

### 内容概要

本书详细阐述脉冲微分系统的理论及最新研究成果，主要包括具有界滞量或无穷延滞的脉络泛函微分系统的基本理论，脉冲微分系统的几何理论、稳定性理论和边值问题，以及脉冲偏微分系统的振动理论等。

本书可作为理工科大学数学系、应用数学和其他有关专业的大学生、研究生、教师以及有关的科学工作者的参考书。

## <<脉冲微分系统引论>>

### 书籍目录

绪论第1章 脉冲微分系统的基本理论 1.1 一般脉冲微分系统基本理论 1.2 脉冲泛函微分系统基本理论  
附注 参考文献第2章 脉冲微分自治系统的几何理论 2.1 固定时刻脉冲生分自治系统的周期解 2.2 具依赖状态的脉冲微分系统极限环的存在性 2.3 一维脉冲微分自治系统的奇点 2.4 脉冲微分自治系统的分枝 附注 参考文献第3章 脉冲微分系统的稳定性理论 3.1 脉冲微分系统关于两个测度的稳定性 3.2 脉冲微分系统关于两个测度的有界性 3.3 具依赖状态的脉冲微分系统的比较原理 3.4 脉冲摄动微分系统关于两个测度的稳定性 3.5 脉冲积分微分系统关于两个测度的稳定性 3.6 脉冲混合微分系统关于两个测度的稳定性 3.7 脉冲泛函微分系统的稳定性 附注 参考文献第4章 脉冲微分系统的边值问题 4.1 一阶脉冲微分系统的周期边值问题 4.2 二阶脉冲微分系统的边值问题 4.3 具有无穷延滞的脉冲泛函微分系统的边值问题 附注 参考文献第5章 脉冲偏微分系统的振动理论 5.1 脉冲抛物系统的振动准则 5.2 脉冲双曲系统的振动准则 5.3 具有时滞的脉冲抛物系统的振动准则 附注 参考文献《现代数学基础丛书》出版书目

## <<脉冲微分系统引论>>

### 编辑推荐

《脉冲微分系统引论》由科学出版社出版。

<<脉冲微分系统引论>>

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>