

# 《常微分方程与动力系统概论》

## 图书基本信息

书名：《常微分方程与动力系统概论》

13位ISBN编号：9787564051808

10位ISBN编号：7564051809

出版时间：2012-11

页数：192

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《常微分方程与动力系统概论》

## 内容概要

《常微分方程与动力系统概论(修订版)》侧重从应用的角度出发介绍常微分方程和动力系统的基本理论和方法,力求概念清晰,理论有据,方法实用,并将这些方法和微分方程建模、图像分析结合起来。本书首先简要介绍常微分方程一些基本理论和方法,为后面学习动力系统理论做铺垫;然后介绍了线性系统、自治系统中的非线性现象等动力系统的基本理论及应用,把常微分方程理论与动力系统的知识有机地融为一体。书中有大量的例题、习题,并辅以相图分析,图文并茂,便于读者理解。本书取材适当,难易适度,是一本很好的学习动力系统的入门书。

贺小明和彭名书主编的《常微分方程与动力系统概论(修订版)》可作为高等学校数学系高年级及研究生教材或教学参考书,也可供物理、化学、生物等有关专业的科技工作者参考。

# 《常微分方程与动力系统概论》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)