

模型数学



[模型数学_下载链接1](#)

著者:H.Brian Criffiths Adrian Oldknow

出版者:科学出版社

出版时间:1998-04-01

装帧:

isbn:9787030053589

本书系统地介绍了动力系统的数学理论和方法. 内容包括对群体生长及力学中若干古典线性模型的数学分析; 动力系统研究的几何方法; 非线性微分方程研究的Poincare观点; 浑沌现象; 突变论初步.

本书特点在于利用计算机和几何方法探讨动力系统, 以增强直感和可视性; 通过线性模型和非线性模型的对比, 深入展开对非线性数学的讨论; 此外, 本书还配置大量练习题作为对正文内容的补充和延伸.

本书可供大专

作者介绍:

目录: 编译者序
第一章 离散动力系统
1.1 Malthus模型
1.1.1 模型

- 1. 1. 2 应用与计算机程序
- 1. 2 Verhulst模型
- 1. 2.
 - • • • • (收起)

[模型数学_ 下载链接1](#)

标签

评论

[模型数学_ 下载链接1](#)

书评

[模型数学_ 下载链接1](#)