

《模型数学》

图书基本信息

书名：《模型数学》

13位ISBN编号：9787030053589

10位ISBN编号：7030053583

出版时间：1998-04-01

出版社：科学出版社

作者：H.Brian Criffiths Adrian Oldknow

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

《模型数学》

内容概要

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

书籍目录

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.

《模型数学》

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