第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

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；浑饨现象；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.

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