

<<生命科学模型>>

图书基本信息

书名：<<生命科学模型>>

13位ISBN编号：9787810244053

10位ISBN编号：7810244051

出版时间：1996-12

出版时间：国防科技大学出版社

作者：(美)William F.Lucas

页数：446

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>

<<生命科学模型>>

内容概要

本书是美国应用数学权威W．P．卢卡斯教授主编的四卷本应用数学丛书的第四卷。

本卷运用微积分、微分方程、组合数学、概率论和线性规划等基本的数学工具分析生命科学中的一系列问题，包括人口数学、人口及生物的增长、流行病的传播与控制、香烟过滤、遗传与变异以及人和动物在能量利用方面的效率等；内容丰富，选材广泛，深入浅出，分析透彻，启发性与实用性兼备；行文活泼诙谐，可读性极强。

全书分三部分，读者可选读其中读任一部

<<生命科学模型>>

书籍目录

第1部分 人口模型

第1章 人口数学

1. 引言

2. 模型的建立

3. 一个稳定的年龄分布

4. 人口数量的波动

参考文献

第2章

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>