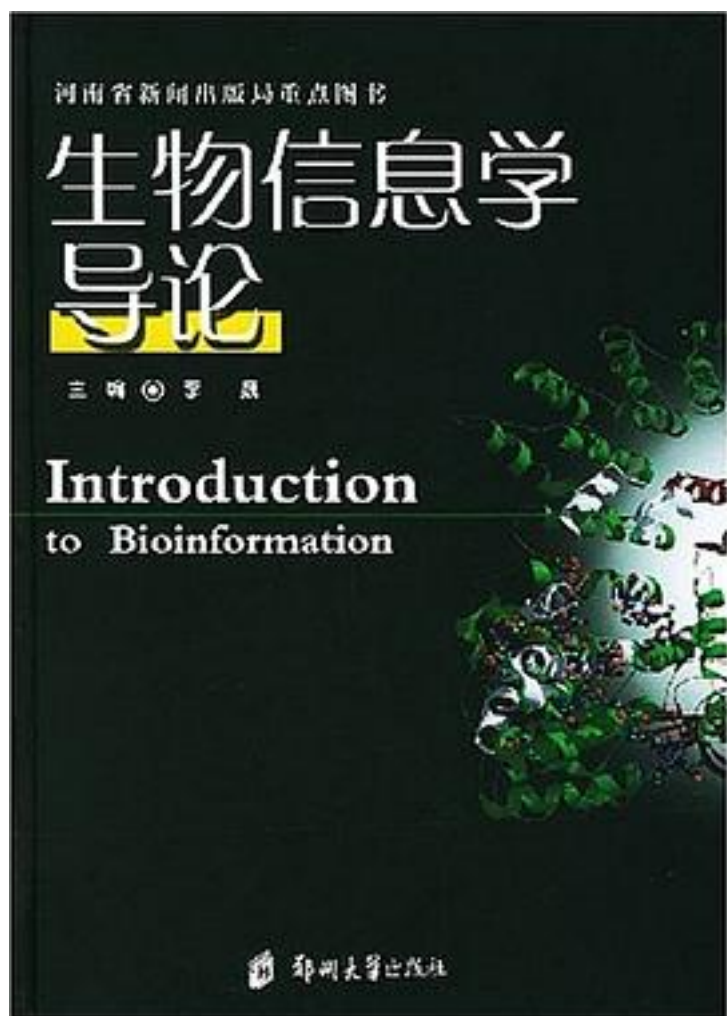


生物信息学导论



[生物信息学导论_下载链接1](#)

著者:李巍

出版者:河南医科大学出版社

出版时间:2004-10-01

装帧:

isbn:9787810484626

本书由李巍等五位从事生物信息学工作的博士共同编写。全书共分10章，主要围绕生物

信息学在人类基因组学和遗传学中的应用而展开，介绍生物信息学的基本知识和运算法则，着重阐述计算机科学和数理统计学在分子生物学和遗传学中的应用。旨在使读者能掌握基本的核酸和蛋白质序列、结构与功能的分析方法，以及生物学中常用的数学、统计方法。可供生物信息学、遗传学、分子生物学、细胞生物学、医学等相关专业人员参考，也可作为生物信息学研究生教材之用。

作者介绍:

目录: 第1章 生物信息学概论
生物信息学的定义
生物信息学的发展历史
生物信息学的主要研究领域、基本问题和方法
生物信息学今后的发展方向和趋势
生物信息学家应具备的基本知识和技能
第2章 生物信息的流向
生物信息在细胞内的流向
生物信息在细胞间的流向
生物信息在世代间的传递
生物信息流向紊乱与遗传病

• • • • • (收起)

[生物信息学导论 下载链接1](#)

标签

科学

计算

Biology

Bioinformatics

评论

以信息流为线索展开

2007.04 | BRO | zhouxt师姐的；比较有可读性的一本导论

从信息流动角度讲述的体系

[生物信息学导论 下载链接1](#)

书评

[生物信息学导论 下载链接1](#)