

<<生物信息学导论>>

图书基本信息

书名：<<生物信息学导论>>

13位ISBN编号：9787810484626

10位ISBN编号：7810484621

出版时间：2004-10-01

出版时间：河南医科大学出版社

作者：李巍

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>

<<生物信息学导论>>

内容概要

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。

<<生物信息学导论>>

书籍目录

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

<<生物信息学导论>>

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>