

<<生物信息学>>

图书基本信息

书名：<<生物信息学>>

13位ISBN编号：9787030104410

10位ISBN编号：7030104412

出版时间：2002-6

出版时间：科学出版社

作者：[美] D.W.芒特

页数：564页

字数：1129000

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>>

内容概要

生物信息学是将计算和分析方法应用于研究DNA、蛋白质等生物学问题的一个迅速发展的领域，是本世纪生物科学的主要前沿之一。

本书继承了冷泉港实验室出版物一贯的权威、经典的风格，全面系统地介绍了这方面的理论与应用。全书深入浅出、图文并茂、资料丰富、内容新颖，是从事和即将从事生物信息学研究的科研人员、技术人员、研究生的重要参考书和入门书。

书籍目录

1. Historical Introduction and Overview
2. Collecting and Storing Sequences in the Laboratory
3. Alignment of Pairs of Sequences
4. Multiple Sequence Alignment
5. Prediction of RNA Secondary Structure
6. Phylogenetic Prediction
7. Database Searching for Similar Sequences
8. Gene Prediction
9. Protein Classification and Structure Prediction
10. Genome Analysis

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>