

<<生物信息学>>

图书基本信息

书名：<<生物信息学>>

13位ISBN编号：9787030098955

10位ISBN编号：7030098951

出版时间：2002-4

出版时间：科学

作者：赵国屏 等

页数：208

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

本书力求从各个重要的角度反映生物信息学今天的面貌：比较全面地介绍了生物信息学的若干个主要分支，并特别介绍了与人类基因组研究相关的生物信息学的一些较新的成果；着重介绍了数据库和数据库的查询、序列的同源比较及其在生物进化研究中的应用；以生物芯片中的生物信息学问题为例，介绍与基因表达相关的生物信息学问题；还介绍了蛋白质结构研究中的生物信息学问题，以及与分子设计和药物设计相关的生物信息学技术。

<<生物信息学>>

书籍目录

丛书序I丛书序II前言第一章 生物信息学：导论第二章 分子生物信息数据库第三章 数据库查询和数据库搜索第四章 序列的同源化较及分子系统学和分子进化分析第五章 生物信息学与基因芯片第六章 蛋白质结构预测的原理与方法第七章 生物信息学与药物设计

<<生物信息学>>

编辑推荐

《863生物高技术丛书·生物信息学》分为两部分：一、生物信息学。主要介绍计算生物学与基因组研究，生物信息的数据库，生物和进化树等。二、生物信息学相关话题；DNA序列及基因表达语中的信息问题，蛋白质组研究中的信息问题等。

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>