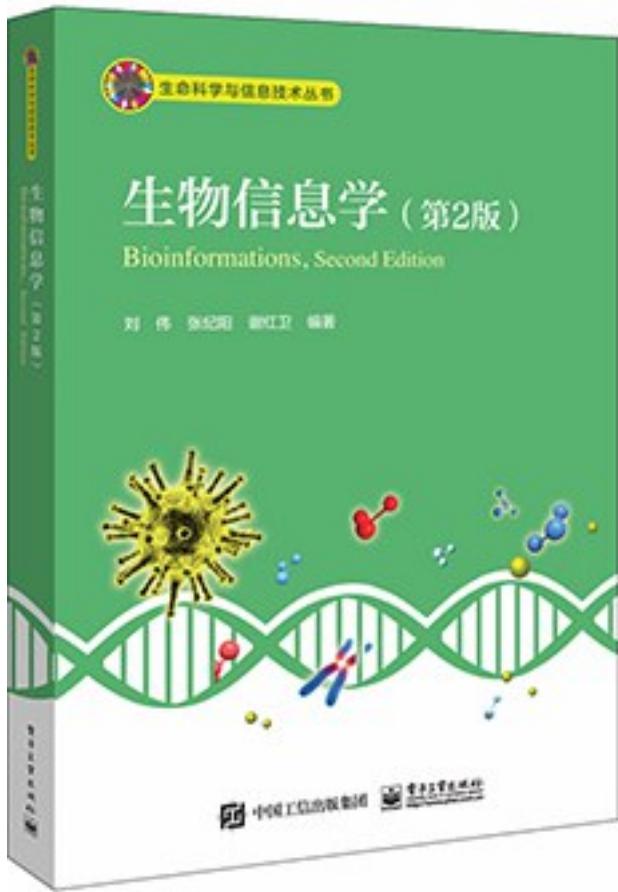


# 生物信息学(第2版)



[生物信息学\(第2版\) 下载链接1](#)

著者:刘伟

出版者:电子工业出版社

出版时间:2018-5-1

装帧:平装

isbn:9787121338830

本书以生物学问题为导向，以具体的案例来演示如何用信息学方法处理各种生物学数据，并对目前研究中存在的问题和未来的发展方向进行了展望。全书从介绍生物信息学的研究历史和发展现状入手，第2章描述了相关生物学基础，重点讨论生物信息学的研究对象——生物大分子；第3章介绍了生物数据的常用分析算法，包括统计分析、机器学

习和模型评估方法，并新增了一些算法介绍，特别是新近发展的随机森林和深度学习方法；从第4章开始，分专题介绍了各种组学研究，包括基因组学、转录组学、蛋白质组学、生物网络和系统生物学。最后，作为案例，本书介绍了生物信息学在药物研发中的应用。为便于初学者掌握专业英文词汇。

作者介绍：

目录：

[生物信息学\(第2版\) 下载链接1](#)

标签

生物学

生物信息学

评论

[生物信息学\(第2版\) 下载链接1](#)

书评

[生物信息学\(第2版\) 下载链接1](#)