

<<生物工程下游技术>>

图书基本信息

书名：<<生物工程下游技术>>

13位ISBN编号：9787030361707

10位ISBN编号：7030361709

出版时间：2013-1

作者：毛忠贵

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>

<<生物工程下游技术>>

内容概要

《生物工程下游技术(案例版生物工程系列规划教材)》突出典型案例与理论教学相结合的特色，理念创新，实用性强。

全书分为上、下两篇。

上篇介绍了生物产品分离纯化的单元分离过程或技术。

并穿插了相关案例。

下篇集中介绍小分子氨基酸、大分子酶产品、胞内产物及生物产业清洁生产技术发展和演变等案例，以帮助学生理解生物产品分离纯化的基本原理和技术、工艺演变的原因，以及分离过程的能耗和物耗、收得率和成本等概念。

通过对清洁生产的研讨，使学生在更高层面上理解生物经济和环境保护的关系。

《生物工程下游技术(案例版生物工程系列规划教材)》每章都附有应用案例、设备图或原理图，并配有本章小结、思考题及主要参考文献。

本书适合生物工程专业本科学生使用，也适合相关领域的专业研究人员和企业工程技术人员参考。

本教材邀请了在下游技术领域中有实践经验和专长的学者参与编写，全书最终由江南大学毛忠贵统稿，毛忠贵、肖冬光、段传人、赵长新分工审核。

<<生物工程下游技术>>

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>