

# 现代发酵工程丛书



[现代发酵工程丛书 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787122071217

《发酵过程解析、控制与检测技术(第2版)》内容简介：作为发酵工业中游技术核心的

发酵过程控制和优化技术,既关系到能否发挥菌种的最大生产能力,又会影响到下游处理的难易程度,在整个发酵过程中是一项承上启下的关键技术。《发酵过程解析、控制与检测技术(第2版)》作者多年来一直从事发酵过程的在线检测、解析、控制和优化等方面的研究,在借鉴国外的有关最新研究成果和作者自身完成的研究实例的基础上,博采众家之长,写成此书。全书结合具体的发酵过程实例,分别对发酵过程的解析、控制和优化,特别是在线检测、在线状态预测和模式识别,以及在线控制和最优化控制的技术及方法进行了比较系统详细的介绍,并引入了模糊逻辑推理、人工神经网络模型、代谢网络模型等新型的控制、优化、状态预测以及模式识别等方法和技术。

作者介绍:

目录:

[现代发酵工程丛书\\_下载链接1](#)

标签

评论

---

[现代发酵工程丛书\\_下载链接1](#)

书评

---

[现代发酵工程丛书\\_下载链接1](#)