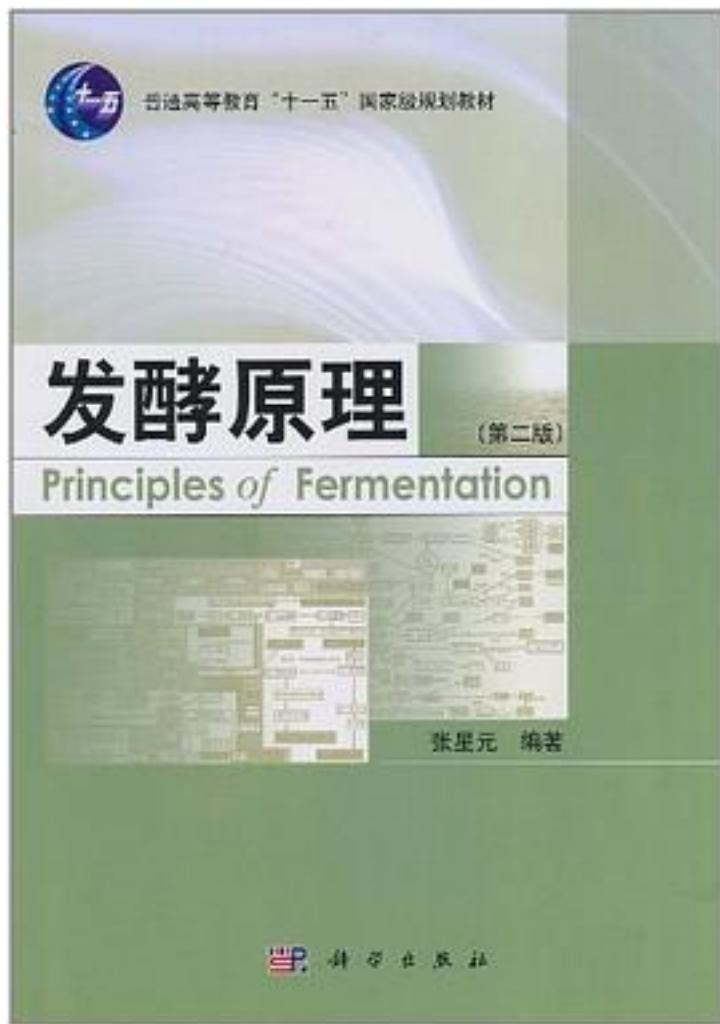


# 发酵原理



[发酵原理 下载链接1](#)

著者:张星元

出版者:科学出版社

出版时间:2005-3

装帧:简装本

isbn:9787030149459

《普通高等教育十五国家级规划教材 · 发酵原理(附光盘1张)》站在科学的立场上，分

别从电子流、物质流和信息流三个方面揭示了微生物代谢的运动本质，首次提出了发酵学关于微生物生命活动的“三个基本假说”，并把微生物育种和微生物培养的工艺控制视为一个整体，以“三个基本假说”为依据，归纳出了关于现代工业发酵的一系列应用性推理，将工业发酵提升到现代生物技术及生物工程的高度。《普通高等教育十五国家级规划教材·发酵原理(附光盘1张)》作者认为微生物是工业发酵的灵魂，发酵生产线上真正的机器是细胞机器，并为典型的工业发酵的细胞机器建立了工作模型。根据这个模型提出的工业微生物代谢的“五段式”和工业发酵的“五字策略”，将有利于读者在生物技术应用方面，进行开创性的工作。

《普通高等教育十五国家级规划教材·发酵原理(附光盘1张)》适合于生物工程、生物技术专业的高年级本科生使用，并可供生物工程、生物技术领域的教师、研究生和科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[发酵原理 下载链接1](#)

标签

评论

---

[发酵原理 下载链接1](#)

书评

---

[发酵原理 下载链接1](#)