

高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）



[高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）_下载链接1](#)

著者:魏述众 编

[高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）_下载链接1](#)

标签

评论

这书买不到了，没办法

正版书，配送及时，可惜折扣力度太低。

我买的时候没显示缺货，买完显示缺货，等了好久。。。

书不错~~~~~下次还会来

考研要用的。《高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）》是轻工高等院校工业发酵专业教材委员会统一组织编写的教材之一，是工业发酵专业本科“生物化学”的教学用书，也可作为本专业专科及成人教育的教材。

《高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）》取材以突出专业的实际需要为特点，着重阐述了生物化学的基础理论、基本概念、物质代谢和能量代谢的基本规律及其与轻工发酵生产的关系，适当反映了生化领域中比较成熟的有关应用研究成果，以及与本专业有关的新动向。《高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）》不是压缩饼干式的写法，各章内容繁、简不一，该详则详，该简则简。

教材内容的组织，注意了系统性和逻辑性，附加了一些必要的指导学习的内容。例如每章开始有学习指导，章后有习题和主要参考书。学习指导说明了本章内容的地位，编写宗旨和教学要求，并根据大纲，把学习要求分为掌握和了解两个层次，希望能起到沟通编者与读者思路的作用。书中用小体字编入了一些参考性内容，作为自学参考。

《高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）》是轻工高等院校工业发酵专业教材委员会统一组织编写的教材之一，是工业发酵专业本科“生物化学”的教学用书，也可作为本专业专科及成人教育的教材。

《高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）》取材以突出专业的实际需要为特点，着重阐述了生物化学的基础理论、基本概念、物质代谢和能量代谢的基本规律及其与轻工发酵生产的关系，适当反映了生化领域中比较成熟的有关应用研究成果，以及与本专业有关的新动向。《高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）》不是压缩饼干式的写法，各章内容繁、简不一，该详则详，该简则简。

教材内容的组织，注意了系统性和逻辑性，附加了一些必要的指导学习的内容。例如每章开始有学习指导，章后有习题和主要参考书。学习指导说明了本章内容的地位，编写宗旨和教学要求，并根据大纲，把学习要求分为掌握和了解两个层次，希望能起到沟通编者与读者思路的作用。书中用小体字编入了一些参考性内容，作为自学参考。的，撤除外力后，变形又恢复到原来的尺寸与形状，在实验机上会看到应力应变线又按原来的曲线返回到点，点是应力应变成正比的最高点，与对应的应力为比例极限，以数表示。

2.段为屈服阶段，该段变形特征为当应力超过点后，材料开始屈服，出现明显的塑性变形，撤除外力后，变形有一部分会永久保存下来，反映出工具痕迹点的应力状态为材料的屈服极限。3.段为强化阶段，屈服极限后，客体硬化，具有较强的抵抗变形的能力，应力应变曲线呈缓慢上升趋势，一直到点，应力达到最大值为强度极限，此后，发生颈缩现象，材料某横截面迅速减小而应力下降，最终沿该截面断开。在上述三个变形阶段中，屈服阶段是形痕的开始，有些表浅的工具痕迹均为此类变形。当变形很大，痕迹明

显时，就要考虑客体的强度极限影响问题，常见的基本变形为拉伸（压缩）变形、剪切变形、扭转变形、弯曲变形等。三、工具与客体的接触关系工具与客体的接触关系包括两者的接触部位、接触过程、接触状态三个方面。（一）接触部位指两者接触的留痕部位，接触部位不同，留痕也就不相同。（二）接触过程指形痕时一次动作的全过程，分为三个阶段，即开始阶段、中间阶段和终止阶段。①开始阶段开始形痕的瞬间间隔，对应着痕迹的起点部位。通常是接触范围小，多是工具的凸出部位或者边角首先接触客体。②中间阶段形痕的中途运行过程，对应着工具痕迹的中间部位。接触范围加大，接触点增多，不仅凸出部位而且凹下部位也可能接触客体，特征出现也多，但有时有假特征出现。③终止阶段停止形痕的瞬间间隔。对应着痕迹的

序列比对是基因组学研究的核心手段之一，从测序拼接到基因表达分析都需要将未知序列和数据库中的已知序列进行相似性比较。序列比对工具很多，其中以基本局部比对搜索工具（BLAST，basic local alignment search tool）最为常用。生物不同基因的DNA序列或氨基酸序列通过比对，可以在相应数据库中找到相同或相似序列。本章主要介绍美国国家生物技术信息中心（The National Center for Biotechnology Information，NCBI）数据库提供的BLAST搜索在线服务及本地运行程序，用户可以通过提交核苷酸或蛋白质序列，并选择所要比较的N

很喜欢李生斌，万立华，他的每一本书几本上都有，这本全国高等学校教材刑事科学技术（第3版）很不错，刑事科学技术是运用现代科学技术的成果，收集、检验和鉴定与犯罪活动有关的物证，为侦查、起诉、审判工作提供科学证据的专门技术。随着自然科学和社会科学的进步，刑事科学技术日趋完善，目前已经形成了一门独立的学科。新版刑事科学技术涵盖了国际和我国刑事科学近年取得的新理论、新成果和新技术，以及刑事科学实践中的新内容，是法医学、刑侦学等专业学生的教材用书，也是刑事科学技术人员的参考用书。刑事科学技术学是一门运用现代科学技术的理论、方法和成果对刑事物证进行检验的学科。因其具有自然科学性质，又应用法学、刑法学等社会科学依法开展工作，具有鲜明的阶级性、战斗性。它是我国司法鉴定学的重要组成部分，它隶属的各分支学科内容包括有痕迹检验学、文件检验学、理化检验学、法医检验学、刑事摄影检验学、客体气味鉴别学等。它们主要是运用物质转移和互换原理、种属鉴别原理和同一认定原理完成对物证的识别、检验和鉴定工作。1.段为弹性阶段，该段客体受力后的变形是不稳定的，撤除外力后，变形又恢复到原来的尺寸与形状，在实验机上会看到应力应变线又按原来的曲线返回到点，点是应力应变成正比的最高点，与对应的应力为比例极限，以数表示。2.段为屈服阶段，该段变形特征为当应力超过点后，材料开始屈服，出现明显的塑性变形，撤除外力后，变形有一部分会永久保存下来，反映出工具痕迹点的应力状态为材料的屈服极限。3.段为强化阶段，屈服极限后，客体硬化，具有较强的抵抗变形的能力，应力应变曲线呈缓慢上升趋势，一直到点，应力达到最大值为强度极限，此后，发生颈缩现象，材料某横截面迅速减小而应力下降，最终沿该截面断开。在上述三个变形阶段中，屈服阶段是形痕的开始，有些表浅的工具痕迹均为此类变形。当变形很大，痕迹明显时，就要考虑客体的强度极限影响问题，常见的基本变形为拉伸（压缩）变形、剪切变形、扭转变形、弯曲变形等。三、工具与客体的接触关系工具与客体的接触关系包括两者的接触部位、接触过程和接触状态三个方面。（一）接触部位指两者接触的留痕部位，接触部位不同，留痕也就不相同。（二）接触过程指形痕时一次动作的全过程，分为三个阶段，即开始阶段、中间阶段和终止阶段。①开始阶段开始形痕的瞬间间隔，对应着痕迹的起点部位。通常是接触范围小，多是工具的凸出部位或者边角首先接触客体。②中间阶段形痕的中途运行过程，对应着工具痕迹的中间部位。接触范围加大，接触点增多，不仅凸出部位而且凹下部位也可能接触客体，特征出现也多，但有时有假特征出现。③终止阶段停止形痕的瞬间间隔。对应着痕迹的

[高等学校专业教材：生物化学（适用于工业发酵专业）_下载链接1](#)

书评

