

#### 图书基本信息

书名：<<生物-高考必考模型及解题套路-学考必备>>

13位ISBN编号：9787811139679

10位ISBN编号：7811139677

出版时间：2012-9

出版时间：湖南大学出版社

作者：何剑平 编

页数：120

字数：128000

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>

## 内容概要

《高考必考模型及解题套路：生物》是一本归纳近年高考生物的高频考点、总结各种出题模式和提供各种题型解答套路的新型教辅书。

《高考必考模型及解题套路：生物》囊括新课标必修和选修内容，并将所编内容分为细胞的分子组成与结构功能模型、细胞的代谢模型、细胞的生命历程模型、遗传的基本规律模型等专题。

每个专题都对考试的命题方向、重点内容、考查形式以及解答套路做了细致的讲解，是帮助同学们解答各类考题的高效解题指南！

书籍目录

专题一 细胞的分子组成与结构功能模型

- 模型1 考查概念关系
- 模型2 考查核酸、蛋白质的结构和功能
- 模型3 考查生物组织中物质的检测
- 模型4 考查细胞器的结构和功能

专题二 细胞的物质输入和输出的模型

- 模型1 考查质壁分离图像
- 模型2 考查转运方式图像
- 模型3 考查转运速率图像
- 模型4 考查浓度比较

专题三 细胞的代谢模型

- 模型1 考查酶的温和性
- 模型2 考查探究影响酶活性的条件
- 模型3 考查色素分离实验
- 模型4 考查细胞呼吸的物质变化和能量转化
- 模型5 考查光合作用的物质变化和能量转化
- 模型6 考查影响光合作用的因素

专题四 细胞的生命历程模型

- 模型1 考查有丝分裂过程中遗传物质的数量变化
- 模型2 考查有丝分裂过程中染色体行为与形态变化
- 模型3 考查分化过程中DNA和mRNA的变化

专题五 遗传的基本规律模型

- 模型1 考查分离定律
- 模型2 考查自由组合定律

专题六 遗传的细胞基础模型

- 模型1 考查减数分裂图像
- 模型2 考查减数分裂过程异常
- 模型3 考查伴性遗传

专题七 遗传的分子基础模型

- 模型1 考查转化实验
- 模型2 考查噬细体侵染细菌实验
- 模型3 考查DNA半保留复制
- 模型4 考查DNA复制、转录和翻译的区别与联系

专题八 内环境稳态与生命活动的调节模型

专题九 种群和群落模型

专题十 生态系统模型

专题十一 生物技术实践模型

专题十二 现代生物科模型

编辑推荐

高考中有很多题型，同学们曾经见过！  
曾经见过的这些题，同学们很多解不出来！  
很多解不出来的题，同学们往往看起来非常熟悉！  
怎么办？  
为什么题目老是做不对，可能是公式用错了！  
为什么题目老是做不快，可能是你的方法太复杂！  
怎样做题才能又快又准？

最好的方法就是套用解题模型，寻找解题套路！

有模型就有规律，有规律就可以找到固定的解题套路，找到固定的解题套路就能使解题变得简单！

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>