

<<高考必考生物>>

图书基本信息

书名：<<高考必考生物>>

13位ISBN编号：9787510433023

10位ISBN编号：7510433029

出版时间：2012-9

出版时间：新世界出版社

作者：陈凌

页数：350

字数：300000

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>

## <<高考必考生物>>

### 内容概要

《无敌高考必考生物》是一本以全国高考新课标考试大纲为主要线索，针对考点中各个必考项目进行知识梳理归纳，并以近年的高考真题为主要例题进行详尽解析的高考复习指导书。

《每考必出系列：无敌高考必考生物》以高中生物新课标中三个必修模块为主要内容，同时包括了选修模块在考纲中有明确要求的“生物技术实践”和“现代生物技术”两个模块，涵盖了全国各地考纲的所有高考生物必考内容，适用于全国各地考生的生物高考复习。

《每考必出系列：无敌高考必考生物》共分五大部分，在每部分中均按照全国高考新课标考试大纲所列出的知识内容排列，首先对该内容进行总体分析：包含知识所属地位，知识内容细化条目等，并对往年高考的规律进行总结，对来年高考的趋势进行预测；其次以考点热身、必考项目和典型真题解析考点三个版块具体逐项深入引导复习。

<<高考必考生物>>

书籍目录

PART 1 分子与细胞

UNIT 1 细胞的分子组成

1 蛋白质、核酸的结构和功能

2 糖类、脂质的种类和作用

3 水和无机盐的作用

4 相关实验

典型真题解析考点

UNIT 2 细胞的结构

1 多种多样的细胞

2 细胞膜系统的结构和功能

3 细胞核的结构和功能

4 主要细胞器的结构和功能

5 观察线粒体和叶绿体

典型真题解析考点

UNIT 3 细胞的代谢

1 物质进出细胞的方式

2 酶在代谢中的作用

3 ATP在能量代谢中的作用

4 细胞呼吸

5 光合作用的基本过程

6 影响光合作用速率的环境因素

7 相关实验

典型真题解析考点

UNIT 4 细胞的增殖

1 细胞的生长和增殖

2 细胞的无丝分裂

3 细胞的有丝分裂

4 相关实验

典型真题解析考点

UNIT 5 细胞的分化、衰老和凋

1 细胞的分化

2 细胞的全能性

3 细胞的衰老和凋亡与人体健康的关系

4 癌细胞的主要特征及防治

典型真题解析考点

PART 2 遗传与进化

UNIT 1 遗传的细胞基础

1 细胞的减数分裂

2 动物配子的形成过程

3 动物的受精过程

4 观察细胞的减数分裂

典型真题解析考点

UNIT 2 遗传的分子基础

1 人类对遗传物质的探索过程

2 DNA分子结构的主要特点

<<高考必考生物>>

3 基因的概念

4 DNA分子的复制

5 遗传信息的转录和翻译

6 DNA的粗提取与鉴定

典型真题解析考点

UNIT 3 遗传的基本规律

1 孟德尔遗传实验的科学方法

2 基因的分离定律和自由组合定律

3 基因与性状的关系

4 伴性遗传

典型真题解析考点

UNIT 4 生物的变异

1 基因重组及其意义

2 基因突变的特征和原因

3 染色体结构变异和数目变异

4 生物变异在育种上的应用

5 低温诱导染色体加倍

典型真题解析考点

.....

PART 3 稳态与环境

PART 4 生物技术实践

PART 5 现代生物科技

## <<高考必考生物>>

### 编辑推荐

必考点全透析： 考点热身——精选最有代表性的高考真题或模拟题，预先测试学生的基本掌握水平，从而引出本专题的重要考点。

必考项目——去除枝节，直指要点，讲述和举例相结合，详解本专题必考知识点，深入透彻。

典型真题解析考点——结合近年高考典型真题，进一步解析必考要点，同时讲解实战的解题要领

。 实战演练——整理高考真题，检验学生对考点的掌握程度。

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>