

图书基本信息

书名：<<2013版高考完全解读 生物 课标版>>

13位ISBN编号：9787807326144

10位ISBN编号：780732614X

出版时间：2011-3

出版时间：接力

作者：徐启发 编

页数：290

字数：631000

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

《高考完全解读》自2000年出版以来，在高考师生中好评如潮，是数百状元考生首选用书，连续十年畅销不衰，数百次蝉联全国各大书城高考总复习类教辅销量榜首，10年以来，帮助数千万考生达成心中的夙愿，成就了21世纪第一个10年无数人的高考梦想……

该书打破高考复习沉迷于题海战术的误区，通过对考点三层剖析，对最新高考母题及未来可能考题的细致解析，首创讲解与例题完全对照式复习模式，达到全面提升知识与能力的目的。

该书以完全诠释考纲和样题、凸显模式解题和高考工具而著称于世。

不轮你现在的成绩如何，不管你未来的梦想多高，《高考完全解读》让我们从头开始，步步为营，走向名牌大学……

书籍目录

备考指南

2013年高考题型预测与答题技术指南

必修部分

必修1 分子与细胞

能力测试点1

细胞的分子组成

构成细胞的化合物及比例

蛋白质的结构和功能

核酸的结构和功能

糖类、脂质的种类和作用

组成细胞的水和无机盐

“观察DNA和RNA在细胞中的分布”实验分析

检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质

元素与化合物

生物大分子以碳链为骨架

水、无机盐的知识综合

常见蛋白质成分归纳

能力测试点2

细胞的结构与功能

什么是生物学

什么是生物?什么是生命

细胞学说的创立及主要内容

细胞的多样性与统一性

细胞膜的成分、结构特点及与功能的关系

细胞的生物膜系统

主要细胞器的结构和功能

细胞核的结构和功能

区别原核细胞与真核细胞

高倍显微镜的使用

用高倍显微镜观察叶绿体和线粒体

细胞的类型和结构

细胞的整体性

能力测试点3

物质出入细胞的方式

水分的输入和输出比较

物质跨膜运输方式

大分子物质进出细胞的方式

探究植物细胞的吸水和失水

质壁分离和质壁分离复原实验的应用

细胞吸水方式的判断

物质进出细胞方式的曲线分析

生物膜的选择透过性

能力测试点4

酶和ATP

酶的本质及生理功能

酶的分布、分类、合成和分泌过程

酶化学本质的实验验证

酶的催化作用的实验验证

ATP的结构

ATP的形成途径

ATP合成与水解的比较

关于酶的特性的实验设计

影响酶促反应的曲线分析

能力测试点5

细胞呼吸

细胞呼吸产生能量

有氧呼吸

无氧呼吸

探究酵母菌的呼吸方式

有氧呼吸和无氧呼吸的过程图解

影响细胞呼吸的环境因素及应用

能力测试点6

光合作用

捕获光能的色素和结构

光合作用的过程和原理

实验：叶绿体中色素的提取和分离

探究课题：探究影响光合作用的环境因素

影响光合作用的环境因素及应用

光合作用速率与呼吸作用速率

光合作用与化能合成作用

能力测试点7

细胞的增殖、分化、衰老和凋亡

细胞增殖

细胞周期

有丝分裂过程中的变化规律

细胞分化

细胞分裂、分化、癌变与细胞凋亡

观察根尖分生组织细胞的有丝分裂

有丝分裂过程中染色体、DNA变化规律

.....

选修部分

决胜高考

专家教你考场解答生物试题

2013年生物高考适应性样题

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>