

<<提分教练>>

图书基本信息

书名：<<提分教练>>

13位ISBN编号：9787530397343

10位ISBN编号：7530397346

出版时间：2012-3

出版时间：北京教育出版社

作者：刘强 编

页数：432

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>

## <<提分教练>>

### 内容概要

- 1.有些知识点高考命题的概率达到80%以上，这些高频考点是我们复习的重点；
- 2.注重基础知识、基本技能的考查；
- 3.善于在知识的交汇点处命题；
- 4.注重对考生能力的考查；
- 5.结合科技和生活等现实背景考查考生的实际应用能力。

## &lt;&lt;提分教练&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 必修内容

## 必修一

## 第一单元 细胞和组成细胞的分子

## 第一讲 走近细胞

## 第二讲 组成细胞的元素和化合物 细胞中的无机物

## 第三讲 生命活动的主要承担者——蛋白质

## 第四讲 细胞中的核酸、糖类和脂质

## 单元整合提升

## 第二单元 细胞的基本结构

## 第一讲 细胞膜——系统的边界 生物膜的流动镶嵌模型 .

## 第二讲 细胞器——系统内的分工合作

## 第三讲 细胞核——系统的控制中心

## 单元整合提升

## 第三单元 细胞代谢

## 第一讲 物质出入细胞的方式

## 第二讲 降低化学反应活化能的酶

## 第三讲 ATP与细胞呼吸

## 第四讲 能量之源——光与光合作用

## 单元整合提升

## 第四单元 细胞的生命历程

## 第一讲 细胞的增殖

## 第二讲 细胞的分化、衰老、凋亡和癌变

## 单元整合提升

## 第二部分 选修内容

## 章节摘录

版权页：各种化合物的元素组成：比较分析各种有机化合物的共有的元素，并能解析某些特殊化合物种类。

蛋白质和核酸：运用列表法来比较二者的异同，并分析二者的联系，同时结合遗传内容明确基因对性状的控制原理，重点分析两者结构多样性之间的关系及与功能多样性的联系。

生物组织中糖类、脂肪和蛋白质的鉴定和细胞中DNA与RNA的分布：比较归结各实验材料及相关试剂，总结鉴定类实验的一般操作程序，结合生产、生活实际，分析相关，实验的实际应用。

根据近几年的高考命题特点，明年本单元的命题仍会以选择题为主，可能结合图形，图形和概念图为背景进行考查，考查内容可能通过实验综合考查显微镜的相关知识，以蛋白质的合成过程，功能及相关计数遗传部分相结合并借助新情景素材考查核酸的结构特点和种类等以表格分析或实验探究形成考查物质的鉴定相关知识。

<<提分教练>>

编辑推荐

<<提分教练>>

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>