

# 《高中生物》

## 图书基本信息

书名：《高中生物》

13位ISBN编号：9787807644712

10位ISBN编号：7807644710

出版时间：2011-5

出版社：宁夏人民教育

作者：李朝东

页数：170

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高中生物》

## 内容概要

首先是对教材的深度挖掘。教材内容通俗易懂，但里面包含着丰富的信息。我们把教材所包含的信息挖掘出来，并进行系统整理，让知识的内涵和外延、知识间的联系充分展现。

第二是对课堂教学的补充和拓展。本书不是对课堂教学的重复，而是在课堂教学基础上，对课堂教学进行补充、提高，挖掘出那些学生难以理解、难以掌握的内容进行归纳和总结，为学生串起一条规律性的“线”。物理侧重物理现象的过程分析。各种问题的专题归纳，解题模型的建立及思想方法的应用，物理实验的设计与评价等。这些由于课堂教学时间的限制或教师水平发挥的问题，在课堂上并没有全部传授给学生，而这些恰恰就是考试中要考查的，学生拉开差距的所在。

## 书籍目录

### 第一章 生物科学和我们

#### 第一节 身边的生物科学

#### 第二节 生物科学的学习过程

#### 本章总结

### 第二章 细胞的化学组成

#### 第一节 细胞中的原子和分子

#### 第二节 细胞中的生物大分子

##### 一 糖类、脂质的种类和功能

##### 二 蛋白质、核酸的结构和功能

#### 本章总结

### 第三章 细胞的结构和功能

#### 第一节 生命活动的基本单位——细胞

#### 第二节 细胞的类型和结构

##### 一 原核细胞和真核细胞 细胞膜和细胞壁

##### 二 细胞质和细胞器

##### 三 细胞核、生物膜系统

#### 第三节 物质的跨膜运输

#### 本章总结

### 第四章 光台作用和细胞呼吸

#### 第一节 ATP和酶

##### 一 生命活动的能量“通货”——ATP

##### 二 酶与酶促反应

#### 第二节 光合作用

##### 一 光合色素与光能的捕获

##### 二 光合作用的过程 影响光合作用的环境因素

#### 第三节 细胞呼吸

#### 本章总结

### 第五章 细胞增殖、分化、衰老和凋亡

#### 第一节 细胞增殖

#### 第二节 细胞分化、衰老和凋亡

#### 第三节 关注癌症

#### 本章总结

### 参考答案

## 精彩短评

- 1、非常好 解析很详细
- 2、孩子说还行，讲的详细。
- 3、和书上的十分同步，好书！！！下学期还会再买的
- 4、帮妹妹买的，她没说不行。

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)