

<<教材解析 高中生物 必修1 人教版>>

图书基本信息

书名：<<教材解析 高中生物 必修1 人教版>>

13位ISBN编号：9787542228963

10位ISBN编号：754222896X

出版时间：2011-5

出版时间：甘肃少儿

作者：主编:李朝东

页数：218

字数：280000

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>

<<教材解析 高中生物 必修1 人教版>>

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1章 走近细胞

第1节 从生物圈到细胞

第2节 细胞的多样性和统一性

本章总结

第2章 组成细胞的分子

第1节 细胞中的元素和化合物

第2节 生命活动的主要承担者——蛋白质

第3节 遗传信息的携带者——核酸

第4节 细胞中的糖类和脂质

第5节 细胞中的无机物

本章总结

第3章 细胞的基本结构

第1节 细胞膜——系统的边界

第2节 细胞器——系统内的分工合作

第3节 细胞核——系统的控制中心

本章总结

第4章 细胞的物质输入和输出

第1节 物质跨膜运输的实例

第2节 生物膜的流动镶嵌模型

第3节 物质跨膜运输的方式

本章总结

第5章 细胞的能量供应和利用

第1节 降低化学反应活化能的酶

第2节 细胞的能量“通货”——ATP

第3节 ATP的主要来源——细胞呼吸

第4节 能量之源——光与光合作用

一 捕获光能的色素和结构

二 光合作用的原理和应用

本章总结

第6章 细胞的生命历程

第1节 细胞的增殖

第2节 细胞的分化

第3节 细胞的衰老和凋亡

第4节 细胞的癌变

本章总结

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>