

<<教材解析 高中生物 必修2>>

图书基本信息

书名：<<教材解析 高中生物 必修2>>

13位ISBN编号：9787542230058

10位ISBN编号：7542230050

出版时间：2011-9

出版时间：甘肃少年儿童出版社

作者：李朝东 总主编

页数：218

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2>>

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，而是在此基础上，对其进行补充、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，为学生穿起一条规律性的“线”。

生物侧重对重要生物过程进行详细分析，知识与生活热点的联系等。

这些由于课堂教学时间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。

<<教材解析 高中生物 必修2>>

书籍目录

第1章 遗传因子的发现

第1节 孟德尔的豌豆杂交实验(一)

第2节 孟德尔的豌豆杂交实验(二)

本章总结

第2章 基因和染色体的关系

第1节 减数分裂和受精作用

第2节 基因在染色体上

第3节 伴性遗传

本章总结

第3章 基因的本质

第1节 DNA是主要的遗传物质

第2节 DNA分子的结构

第3节 DNA的复制

第4章 基因是有遗传效应的DNA片段

本章总结

第4章 基因的表达

第1节 基因指导蛋白质的合成

第2节 基因对性状的控制

第3节 遗传密码的破译(选学)

本章总结

第5章 基因突变及其他变异

第1节 基因突变和基因重组

第2节 染色体变异

第3节 人类遗传病

本章总结

第6章 从杂交育种到基因工程

第1节 杂交育种与诱变育种

第2节 基因工程及其应用

本章总结

第7章 现代生物进化理论

第1节 现代生物进化理论的由来

第2节 现代生物进化理论的主要内容

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>