第一图书网, tushu007.com

<<高中生物图析题典>>

图书基本信息

书名：<<高中生物图析题典>>

13位ISBN编号：9787563375332

10位ISBN编号：7563375333

出版时间：2008-7

出版时间：广西师范大学出版社

作者：周筱芳　主编

页数：490

字数：625000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

题目选取新颖、全面，编排合理：本书为“图析题典丛书”中的《高中生物图析解题》分册。本书精选近年来全国或各省市高考、会考、联考等考试中的典型试题，约1000题，几乎涵盖了近年来各类考试中出现的全部题型。
按知识模块编排试题，查阅方便、快捷。
分析解答准确、精练，图析清晰：题目都有详细的解答，引入风靡全球的思维导图模式分析典型试题，展示解题思路全景；跟随图示，可激发与生俱来的放射性思考能力，调动多感官学习特性，更好、更快、更牢地掌握解题技能。
知识呈现活泼、有序，能刺激读者主动学习。

<<高中生物图析题典>>

书籍目录

第一部分　生命的基础　一、生命的物质基础　　（一）绪论　　（二）组成生物体的化学元素　（三）组成生物体的化合物　二、生命活动的基本单位——细胞　　（一）真核细胞的结构和功能　（二）细胞增殖　　（三）细胞分化、癌变和衰老　三、细胞与细胞工程　　（一）细胞的生物膜系统　　（二）细胞工程第二部分　生物的新陈代谢　一、新陈代谢的概述　二、植物的新陈代谢与生物固氮　　（一）水分代谢　　（二）矿质代谢　　（三）光合作用　　（四）细胞呼吸　　（五）生物固氮　三、生物的营养代谢与新陈代谢的基本类型　　（一）人和动物体内三大营养物质代谢　　（二）新陈代谢的基本类型　四、微生物与发酵工程　　（一）微生物的类群　　（二）微生物的营养、代谢和生长　　（三）发酵工程第三部分　生命活动的调节和免疫　一、植物的激素调节　二、人和高等动物生命活动的调节　　（一）体液调节　　（二）神经调节　　（三）动物行为产生的生理基础　三、人体的稳态　　（一）内环境与稳态　　（二）水和无机盐的平衡与调节　　（三）血糖的调节　　（四）人的体温和体温调节　四、免疫　　（一）特异性免疫　　（二）免疫失调引起的疾病第四部分　生物的生殖和发育　一、生物的生殖　　（一）生殖的类型　　（二）减数分裂和有性生殖细胞的形成　二、生物的个体发育　　（一）被子植物的个体发育　　（二）高等动物的个体发育第五部分　生物的遗传、变异和进化　一、遗传的物质基础　　（一）DNA是主要遗传物质　　（二）DNA分子的结构和复制　　（三）基因的表达　二、遗传的基本规律　　（一）基因的分离定律　　（二）基因的自由组合定律　　（三）性别决定和伴性遗传　三、生物的变异　　（一）基因突变和基因重组　　（二）染色体变异　　（三）人类遗传病及优生　四、遗传与基因工程　（一）细胞质遗传　　（二）基因的结构　　（三）基因工程简介　五、生物的进化第六部分　生物与环境　一、生态因素　二、种群和生物群落　三、生态系统　　（一）生态系统的类型　　（二）生态系统的结构　　（三）生态系统的能量流动　　（四）生态系统的物质循环　　（五）生态系统的稳定性　四、人与生物圈　　（一）生物圈的稳态　　（二）生物多样性及其保护

编辑推荐

《高中生物图析题典》紧扣新课标，立足新教材，推广新方法，启迪新思维。
用概念地图和思维导图展示解题思路，激活与生俱来的放射性思维。
思维导图能够帮你：拓展解题思路，促进新旧知识联系，让解题过程变得灵活、轻松、有趣。
思维导图能够让你：看图解题思考全景，更高效、快捷地掌握解题技巧，更容易记住要领，过后也更容易回忆。
思维导图是终极的组织性思维工具，是从大脑中“取出”信息，或是将信息“放进”大脑最简单的方法。
它将一长串枯燥的信息转换为容易记忆的、有高度组织性的图表，顺应大脑处理信息的自然方式。

第一图书网, tushu007.com

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