

图书基本信息

书名：<<生物-高中重难点专项突破-超越600分>>

13位ISBN编号：9787530349557

10位ISBN编号：7530349554

出版时间：2007-6

出版时间：北京出版社出版集团，北京教育出版社

作者：本书编委会

页数：281

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>

内容概要

权威编写，品质卓尔不凡：丛书作者均为教学一线资深教师，洞悉教改最新动向。

本书在内容上不仅准确、实用，而且融入了老师们多年的教学心得。

把握主干，完整知识体系：“多则惑，少则得。

”丛书着力于高中各科主干知识的梳理，横向整合，将教材中分散、零星的知识点红线穿珠，以简洁又便于记忆的图表方式构建完整的知识体系，深化学科综合能力，让你站在系统的高度一览“众山”小。

一本在手，把握多重收获：丛书涵盖高中阶段全部重难点，既可作为手册检索、查阅，又可汲取书中典型例题所点拨的解题思路，还可演练书中精选习题，迁移冲浪，举一反三，纵深拓展。

一本书，多重收获等着你。

培养能力，以不变应万变：丛书在梳理高中各学科主干知识的同时，注意归纳各科所涉及的主要思想方法，融合思路，点拨解题技巧，让你在使用本书时，于潜移默化中培养科学学习能力，构建自身能力体系，掌握科学的学习方法，培养以不变应万变来成功应对考试的能力。

书籍目录

第一单元 生物学概论 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第二单元 生命的物质基础 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第三单元 生命活动的基本单位——细胞 知识网络 (一) 细胞的结构和功能 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 细胞的增殖、分化、癌变和衰老 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第四单元 生物的新陈代谢 知识网络 (一) 新陈代谢的概念、条件和类型 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 植物的水分和矿质营养 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (三) 光合作用和细胞呼吸 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (四) 人和动物体内三大营养物质代谢 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第五单元 生命活动的调节 知识网络 (一) 植物的激素调节 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 人和高等动物生命活动的调节 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (三) 动物行为产生的生理基础 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第六单元 生物的生殖和发育 知识网络 (一) 生物的生殖 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 生物的个体发育 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第七单元 生物的遗传变异与进 知识网络 (一) 遗传的物质基础 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 遗传的基本规律 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (三) 性别决定和伴性遗传 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (四) 变异与进化 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第八单元 生物与环境 知识网络 (一) 生态因素 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 种群与生物群落 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (三) 生态系统 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第九单元 人与生物圈 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第十单元 人体生命活动的调节和免疫 知识网络 (一) 人体的稳态 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 免疫 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第十一单元 光合作用和生物固氮 知识网络 (一) 光合作用 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 生物固氮 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第十二单元 遗传与基因工程 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第十三单元 细胞与细胞工程 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第十四单元 微生物与发酵工程 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪

第十五单元 实验部分 知识网络 (一) 生物组织中还原糖、脂肪、蛋白质的鉴定 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (二) 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质流动 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (三) 观察植物细胞的有丝分裂 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (四) 比较过氧化氢酶和Fe³⁺的催化效率探索淀粉酶对淀粉和蔗糖的水解作用 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (五) 叶绿体中色素的提取和分离 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (六) 观察植物细胞的质壁分离与复原 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (七) 植物向性运动的实验设计和观察 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (八) DNA的粗提取和鉴定 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (九) 制作DNA双螺旋结构模型 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (十) 性状分离比的模拟实验 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪 (十一) 学习细菌培养的基本技术 知识网络 重点难点 典型例题 迁移冲浪

参考答案

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>