

图书基本信息

书名：<<新高考*高三总复习*基础过关*生物>>

13位ISBN编号：9787535545725

10位ISBN编号：7535545726

出版时间：2008-6

出版时间：湖南教育出版社

作者：本社 编

页数：234

字数：910000

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

《新高考·高三总复习·基础过关》是专为高三第一轮总复习编写的参考资料。为了使本丛书更适合广大高三教师和学生第一轮复习的实际需要，在广泛征求了一线高三教师及高三学生的意见的基础上，我们将本丛书划分为《教师用书》和《学生用书》。其中《学生用书》又包含另册编写的《课后作业》和《测试卷》。丛书严格按课时编写，真正实现走进课堂，成为教师和学生课堂进行高效复习的有效载体，最大限度地提高其复习效益。

本丛书最大的特点是“严谨、求实、创新”，这也是本丛书设计的基本目标。

严谨——本丛书整合了全国百所名校名师的优质教育资源，从最初的构思，到最后的校对，专家一路把关，名师精雕细琢，把他们的专业精神融入全书的每一个细节，经过三审五校之后，组织专家和高三一线名师审改完善，并在百所涵盖城市和乡村的省级示范中学、普通中学师生中进行试用，并及时修正审定。

求实——本丛书紧扣高考一轮复习的实际需要，全面贯彻教育部考试中心《考试大纲》规定的“以中等难度试题为主”的精神，着眼于扎扎实实地夯实基础，立足于让考生能够稳稳当当拿到基础分，并为冲刺难题做好知识、技能、方法和心理上的准备。

本书在编写时始终遵循人本思想，处处为读者着想。

本书在体例设计上凸显实用趋向。

创新——本丛书的体例来源于一线师生的调研，倾听高三一线最真实的声音，充分尊重高三复习教学的实际需要，依照《考试大纲》规定的考点序列设计，真正“走进课堂”，实现教与学的寓效互动，有利复习效益最大化。

本书内容创新更多地体现在复习思路和教学流程的完整与流畅，所设计的复习策略科学新颖而富有实效，所提供的备考资源丰富而富有实用价值；所设计的例题、习题和试题新意盎然，与生产、生活实际和最新科技文化发展密切联系，关注热点焦点，引领高三复习新潮流。

书籍目录

第一章 绪论 生命的物质基础 专题1 生物的基本特征和组成生物体的化学元素 专题2 组成生物体的化合物第二章 生命活动的基本单位——细胞 专题1 细胞的结构和功能 专题2 细胞增殖 专题3 细胞的分化、癌变和衰老 专题4 生物膜系统与植物细胞工程 专题5 动物细胞工程第三章 生物的新陈代谢 专题1 新陈代谢与酶、ATP 专题2 光合作用 专题3 C₃和C₄植物 专题4 生物固氮 专题5 植物对水分的吸收和利用 专题6 植物的矿质营养 专题7 人和动物体内三大营养物质的代谢 专题8 细胞呼吸 专题9 新陈代谢的基本类型第四章 生命活动的调节和免疫 专题1 植物的激素调节 专题2 人和高等动物的体液调节 专题3 神经调节和动物行为产生的生理基础 专题4 内环境与稳态 专题5 水和无机盐的平衡与调节 专题6 血糖的平衡与调节 专题7 体温的平衡与调节 专题8 免疫第五章 生物的生殖和发育 专题1 生殖的基本类型 专题2 减数分裂和有性生殖细胞的成熟 专题3 生物的个体发育第六章 遗传变异与进化 专题1 DNA是主要的遗传物质 专题2 DNA分子的结构和复制 专题3 基因的结构和表达 专题4 基因工程简介 专题5 基因的分离定律 专题6 基因的自由组合定律 专题7 性别决定和伴性遗传 专题8 细胞质遗传 专题9 基因突变和基因重组 专题10 染色体变异 专题11 人类遗传病与优生 专题12 生物的进化第七章 生物与环境 专题1 生态因素 专题2 种群和生物群落 专题3 生态系统的类型和结构 专题4 生态系统的功能和稳定性 专题5 人与生物圈第八章 微生物与发酵工程 专题1 微生物的类群、营养与代谢 专题2 微生物的生长、发酵工程简介第九章 生物学实验 专题1 鉴定提取类实验 专题2 显微镜观察类实验 专题3 比较探索类实验 专题4 实习与调查参考答案

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>