

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787800607318

10位ISBN编号：7800607313

出版时间：2004-5

出版时间：学苑出版社

作者：任志鸿 主编

页数：204

字数：617000

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

本丛书分单元对基础知识进行全面系统的复习，具有如下特点：

**案例探究 素质备考：**新的高考是以考查素质和突出能力为特点的。

提高素质训练能力，关键要有问题意识和情景创设。

案例探究式复习法通过大量与社会生产、生活实际和时事热点相结合的案例（题例）及剖析，将课本知识融于现实生活中，通过一系列问题的设置、探究和解决，来培养学生动脑动手的习惯及其创造能力和人文素养。

本丛书在夯实基础知识的前提下，通过对课本知识的应用和贯通，强化学生的学科思想、实际能力和综合素质，为素质备考打下坚实的基础。

**高考提前 备考提速：**适应高考提前要求和教学需要，本丛书将章节复习提炼为单元复习，在突出重点、加快进度的同时，也体现了单科复习的完整性。

**模式创新 功能齐备：**本丛书采用“1+1”模式编写，即一本学生用书，配编一本教师用书，两者相互配合，各成体系。

学生用书侧重于知识训练和学习方法的引导，提供备考复习的最佳模式；教师用书着重于解析与指导，并进行了总复习的组织和规划，使学、讲、练紧密结合，功能齐备。

## 书籍目录

绪论第1章 生命的物质基础 第1节 组成生物体的化学元素 第2节 组成生物体的化合物第2章 生命的基本单位——细胞 第1节 细胞的结构和功能 第2节 细胞增殖 第3节 细胞的分化、癌变和衰老 第4节 细胞的生物膜系统 第5节 细胞工程简介第3章 生物的新陈代谢 第1节 新陈代谢与酶和ATP 第2节 光合作用 第3节 植物对水分的吸收和利用 第4节 植物的矿质营养 第5节 人和动物体内三大营养物质的代谢及人体的营养与健康 第6节 细胞呼吸 第7节 新陈代谢的基本类型第4章 生命活动的调节 第1节 植物的激素调节 第2节 人和高等动物生命活动的调节 第3节 人体的稳态 第4节 免疫第5章 生物的生殖和发育 第1节 生物的生殖 第2节 生物的个体发育第6章 遗传、变异和进化 第1节 DNA是主要的遗传物质 第2节 DNA分子的结构和复制 第3节 基因的表达 第4节 基因的结构及基因工程 第5节 基因的分离定律 第6节 基因的自由组合定律 第7节 性别决定和伴性遗传 第8节 基因突变和基因重组 第9节 染色体变异 第10节 人类遗传病与优生 第11节 细胞质遗传 第12节 生物的进化第7章 生物与环境 第1节 生态因素 第2节 种群和生物群落 第3节 生态系统第8章 人与生物圈 第1节 生物圈的稳态 第2节 生物的多样性及其保护 第9章 微生物与生物固氮 第1节 微生物的类群、营养、代谢和生长 第2节 发酵工程简介 第3节 生物固氮第10章 实践活动第11章 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>