

《生物（下学期）》

图书基本信息

书名：《生物（下学期）》

13位ISBN编号：9787107200342

10位ISBN编号：7107200348

出版时间：2006-12

出版社：人民教育出版社

作者：陈正宜

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《生物（下学期）》

内容概要

本丛书按照教学顺序，分节设置了“知识综要、重点难点、知识盘点、学法导引、基础训练、能力提高、拓展探究”七个学习模块，每个模块的编写宗旨和使用说明介绍如下：

- 知识综要 · 通过突出主干知识，形成网络的知识链，帮助学生建立完备的知识体系，明确学习方向，增强前后章知识之间的联系，让学生易懂易记乐学，最大限度减轻学生的记忆负担。
- 重点难点 · 明确各章节中的重点知识和技能目标，帮助学生掌握关键的概念原理，提高应变能力。
- 知识盘点 · 指导学生梳理和归纳已学知识，掌握学习规律；指出学习中应注意的问题，帮助学生深化知识，提高能力，发展思维，从而举一反三、触类旁通、活用知识。

- 学法导引 · 配合教材学习内容，点拨要领，强化核心，指导方法，整体提高学习效率，增强综合应试能力。
- 基础训练 · 紧扣“教学大纲”和“考试说明”，围绕核心知识和能力目标，精选习题，引导学生自主探索，巩固所学的概念原理，夯实基础，学会不同种类型习题的解题方法，以提高学生的理解能力、实验与探索能力、获取信息的能力及综合运用的能力。
- 能力提高 · 精选灵活的习题，对知识作必要的补充和延伸，题型设计顺应高考试题的命题趋向和变化特点，关注科技发展和学科之间的联系，增加了探索型、开发型习题，帮助学生学会多向迁移，聚焦发展思维，增强综合能力，拓展创新精神，提升高考能力。
- 拓展探究 · 习题以课外新情境材料为背景，拓展视野，进一步增强和发展学生的思维能力，提高他们的创新能力和综合运用能力。
- 光盘指导 · 著名特级教师陈正宜老师面对面地为学生解析本书学习要点，剖析本书典型习题思路，点拨解题关键，传授高效的学习方法，帮助学生提高综合解题能力，和高考成绩。生物学是实验学科，光盘以鲜活形象的实验演示及与实验同步的精讲练习，直观地指导学生学习，极大地提高了学生的实验技能和答题能力。是辅助学生特别是实验条件缺乏地区的学好生物极为重要的自学资源。
- 书中还附录有“本章测试题、期末测试卷”，以帮助学生巩固深化知识，自我评价反思，获得主动发展。

《生物（下学期）》

作者简介

陈正宜，全国著名特级教师，从教30多年，是“学术与技术”带头人。现为教育部重点项目《中国中学教育大百科全书》常务编委，北京市生物学会理事，首都师范大学硕士研究生导师、教授。他著书立说80多种，达700万字以上。其中《实用人类学》参加国际图书博览会，撰写出版的《

《生物（下学期）》

书籍目录

第六章 遗传和变异 第一节 遗传的物质基础 第二节 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 第三节 性别决定和伴性遗传 第四节 生物的变异 第五节 人类遗传病与
优生 本章测试题第七章 生物的进化 第一节 生态因素 第二节 种群和生物群落 第三节 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 本章测试题第九章 人与生物圈 第一节 生物圈的稳态 第
二节 生物多样性及其保护 本章测试题综合测试题参考答案

《生物（下学期）》

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:www.tushu000.com