

<<课外生物高中二年级>>

图书基本信息

书名：<<课外生物高中二年级>>

13位ISBN编号：9787205050702

10位ISBN编号：7205050707

出版时间：2001-7

出版时间：辽宁人民出版社

作者：陆婉珍 等主编

页数：244

字数：237000

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>

<<课外生物高中二年级>>

内容概要

《课外生物》是根据学习大纲要求、本学科特点以及年级学生特点和需求进行编写的。本书对培养学生学习生物学的基本能力，开阔学生知识视野、树立生命科学的价值观等方面有广泛地涉及。

本书源于教材，但又是教材内容学习的深化与拓展，有很强的阅读性和实用性。对学生的综合能力及综合素质的培养和提高提供了广阔的思维空间和训练的素材。

《课外生物》初中部分，不但理顺了知识间的关系，同时也突出了重点和难点的精析，更侧重了科学方法的训练，让学生在探究性的活动中去获取知识，初步了解和掌握进行科研活动的科学方法。

密切联系生产、生活和自身的实际，大大激发学生学习的兴趣。

使学生掌握学习的方法和思维方式。

《课外生物》高中部分内容包括，[知识结构体系]、[知识点精讲]、[典型例题]、[课外研究]、[生物博览]、[强化巩固]等内容。

这些内容符合高中学生的实际，若认真学习此书，有利于学生素质的提高。

高考和会考的改革则侧重内容的改革，重点考查考生的素质和能力。

命题必然要抓重点、难点和热点问题。

开放题型、综合题型、应用题型会逐年增加。

《课外生物》高中部分内容的撰写就是按照上述改革精神处理的。

<<课外生物高中二年级>>

书籍目录

“课外工程”前言编者的话绪论第一章 生命的物质基础第二章 生命的基本单位——细胞 第一节 细胞的结构和功能 第二节 细胞增殖 第三节 细胞的分化、癌变和衰老第三章 生物的新陈代谢 第一节 新陈代谢与酶 第二节 新陈代谢与ATP 第三节 光合作用 第四节 植物对水分的吸收和利用 第五节 植物的矿质营养 第六节 人和动物体内三大营养物质的代谢 第七节 内环境与稳态 第八节 生物的呼吸作用 第九节 新陈代谢的基本类型第四章 生命活动的调节 第一节 植物的激素调节 第二节 人和高等动物生命活动的调节第五章 生物的生殖和发育 第一节 生物的生殖 第二节 生物的个体发育第六章 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 第三节 性别决定和伴性遗传 第四节 生物的变异 第五节 人类遗传病与优生第七章 生物的进化 第一节 现代生物进化理论简介 第二节 生物的进化过程和分界 第三节 人类的起源和发展第八章 生物与环境 第一节 生物与环境的关系 第二节 种群和生物群落 第三节 生态系统 一 生态系统的概念和类型 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

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>