

图书基本信息

书名：<<2013年春季·新教材完全解读8年级下生物>>

13位ISBN编号：9787206025921

10位ISBN编号：7206025927

出版时间：2012-9

出版时间：吉林人民出版社

作者：龙志杰

页数：238

字数：500000

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

《新教材完全解读》自出版以来，就深受广大师生的好评，一直畅销全国。今年在保持总体风格不变的前提下，对图书品质进行了精心的打造和全面的提升，使其真正达到更新、更准、更细、更实用。

书籍目录

第7单元 生命的演化 第21章 生命的发生和发展 第22章 物种的多样性第8单元 生物与环境
第23章 生态系统及其稳定性 第24章 人与环境第9单元 生物技术 第25章 生物技术期中学习评价
期末学习评价

章节摘录

第一章 各种环境中的动物 视点1 本章概述 本章重点介绍了动物与环境的关系，剖析了动物为适应环境所体现的自身特点和生活规律。

本章以水中的鲫鱼、地面的蚯蚓和家兔、空中飞行的家鸽和蝗虫为例，以大量的实验材料为基础，逐个分析了动物适合水中、地面、空中生活的各种特征，证明了动物为适应生存环境而自身发生的各种变化，同时也揭示了生物圈的许多动物的活动范围往往并不局限于特定的环境中，而是跨越多种环境的，反映了生物生存的多样性，也为我们主动思考、探究生物世界提供了广阔的思维空间。

视点2 本章学习重难点 【本章重点】鱼类与其他水生动物适于水中生活的特点；蚯蚓、家兔的结构与其生活环境相适应的特征；昆虫和鸟类适于飞行的特征。

【本章难点】鱼鳍在游泳中的作用；蚯蚓和家兔的形态结构和生理特征是如何与陆地生活相适应的；鸟类身体中气囊的作用。

【学习本章应注意的问题】 通过探究实验或通过课外实践活动，从感性上充分认识水中、地面、空中飞行的各种动物的特征，分析它们为适应环境所形成的各自不同的特点。

开拓思维，展开联想，运用网络等工具开展动物调查：从多方面比较水中、地面、空中飞行的各种动物的特点，加强对它们的认识，培养热爱动物、热爱大自然的美好情感。

通过对各种动物的比较研究，清楚各种动物不仅在外形方面与环境是相适应的，而且从生理方面和行为方面也是适应环境的。

编辑推荐

与最新教材完全同步，重点难点详尽解读。

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>