

《初中生物图析题典》

图书基本信息

书名：《初中生物图析题典》

13位ISBN编号：9787563375264

10位ISBN编号：7563375260

出版时间：2008-7

出版社：广西师范大学出版社

页数：448

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

《初中生物图析题典》

内容概要

《初中生物图析题典》内容简介：概念地图：以图解方式直观地描述多个概念间的关系，促进直觉思维形成和知识迁移，全面掌握知识架构，提高理解和记忆效率。思维导图：以图解方式直观地表达分析过程，展现已知条件与知识点之间的联系，开启多途径的解题思路，让解题过程变得轻松、快捷。概念地图和思维导图都是源自脑神经运作生理特点的学习互动模式，能调动左右半脑同时投入工作，帮助学习者进行直观的思维和记忆，快捷提高大脑的工作效率。

书籍目录

- 一 生物和生物圈（一）认识生物1.生物的特征2.调查我们身边的生物（二）生物圈是所有生物的家
 - 1.生物圈 2.环境对生物的影响 3.生物对环境的适应和影响 4.生态系统
- 二、生物和细胞（一）观察细胞的结构1.练习使用显微镜2.观察植物细胞3.观察动物细胞（二）细胞的生活1.细胞的生活需要物质和能量2.细胞核是遗传信息库3.细胞通过分裂产生新细胞（三）细胞怎样构成生物体1.动物体的结构层次2.植物体的结构层次3.只有一个细胞的生物体（四）没有细胞结构的微小生物——病毒
- 三、生物圈中的绿色植物（一）生物圈中有哪些绿色植物 1.藻类、苔藓和蕨类植物 2.种子植物（二）被子植物的一生 1.种子的萌发 2.植株的生长 3.开花和结果（三）绿色植物与生物圈的水循环 1.绿色植物的生活需要水 2.水分进入植物体内的途径3.绿色植物参与生物圈的水循环（四）绿色植物是生物圈中有机物的制造者 1.绿色植物通过光合作用制造有机物 2.绿色植物对有机物的利用（五）碳—氧平衡和绿化四、生物圈中的人（一）人的由来1.人类的起源和发展2.人的生殖3.青春期4.计划生育（二）人体的营养1.食物中的营养物质2.消化和吸收3.关注合理营养与食品安全（三）人体的呼吸1.呼吸道对空气的处理2.发生在肺内的气体交换3.空气质量与健康（四）人体内物质的运输1.流动的组织——血液2.血流的管道——血管3.输送血液的泵——心脏 4.输血与血型（五）人体内废物的排出1.尿的形成和排出2.人粪尿的处理（六）人体生命活动的调节1.人体对外界环境的感知2.神经系统的组成3.神经调节的基本方式4.激素调节（七）人在生物圈中的义务1.分析人类活动破坏生态环境的实例2.探究环境污染对生物的影响3.拟定保护生态环境的计划五、生物圈中的其他生物（一）各种环境中的动物1.水中生活的动物2.陆地生活的动物3.空中飞行的动物（二）动物的运动和行为1.动物的运动2.先天性行为和学习行为3.社会行为（三）动物在生物圈中的作用1.动物在自然界中的作用2.动物与人类生活的关系（四）细菌和真菌及其在生物圈中的作用1.细菌和真菌的分布2.认识细菌和真菌3.细菌和真菌在生物圈中的作用
- 六、生物的多样性及其保护（一）根据生物的特征进行分类（二）认识和保护生物的多样性
- 七、生物圈中生命的延续和发展（一）生物的生殖和发育1.植物的生殖2.昆虫的生殖和发育3.两栖动物的生殖和发育4.鸟类的生殖和发育（二）生物的遗传和变异1.基因控制生物的性状2.基因在亲子代间的传递3.基因的显性和隐性4.人的性别遗传5.生物的变异（三）生物的进化1.地球上的生命起源2.生物进化的历程3.生物进化的原因
- 八、健康地生活（一）传染病和免疫1.传染病及其预防2.免疫与计划免疫（二）用药和急救（三）了解自己 增进健康1.评价自己的健康状况2.选择健康的生活

《初中生物图析题典》

编辑推荐

紧扣新课标，立足新教材，推广新方法，启迪新思维。用概念地图和思维导图展示解题思路，激活与生俱来的放射性思维。思维导图能够帮你：拓展解题思路，促进新旧知识联系，让解题过程变得灵活、轻松、有趣。思维导图能够让你：看图解题思考全景，更高效、快捷地掌握解题技巧，更容易记住要领，过后也更容易回忆。思维导图是终极的组织性思维工具，是从大脑中“取出”信息，或是将信息“放进”大脑最简单的方法。它将一长串枯燥的信息转换为容易记忆的、有高度组织性的图表，顺应大脑处理信息的自然方式。

《初中生物图析题典》

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