

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787111317937

10位ISBN编号：7111317939

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业

作者：彭传智 编

页数：250

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>

## 前言

创办于1904年的湖北省黄冈中学，1953年就是湖北省重点中学，1986年被授予“全国教育系统先进集体”称号，2002年被评为“全国精神文明建设先进单位”……黄冈中学秉承“以人为本，以德立校”的办学思想，形成了“全面+特长”的育人特色，探索出“求实、求精、求异、求新”的教学风格。

高考和竞赛成绩是她多年来实施素质教育的必然结果，也仅是其丰硕教学成果的一个侧面。

培养学生，黄冈中学究竟有什么魔方？

有什么聚沙成塔的功能？

有什么点石成金的本领？

这是我经常听到的提问。

如果认为黄冈中学老是跟着高考的指挥棒转，被动地应试，那是不对的。

黄冈中学并不提倡机械地记忆、被动地做题，如果说她有什么过人之处，恰恰在于她能充分领会命题者的意图，深刻把握其内在规律，成为一路上的领跑者，而不是盲目的跟进者。

黄冈中学不反对教师跳入题海，却大力提倡学生跳出题海；反对学生做那些机械、简单、重复、乏味的题目，但要求学生做一些必要的题目。

我们提倡学生做一些灵活多样、应用广泛的题目，让他们在解题过程中不断丰富知识、培养能力、增强素质。

如果说黄冈中学还有什么成功之处，那就是她在培养和造就大批优秀学生的同时，锻造了她的教师队伍，造就了在湖北省享有盛誉的名师。

这些教师具有较深的科学文化素养、全新的教育理念、独到的教学风格和艺术及丰硕的教学成果。

为了展示黄冈中学教师的风采，共享他们的教学成果，我们组织了学校一线骨干教师，精心策划编写了“黄冈中学中考总复习”、“黄冈中学作业本”、“黄冈中学高考第一轮单元训练题”、“黄冈中学高考模拟试卷（二轮、三轮合订本）”等丛书。

## &lt;&lt;生物&gt;&gt;

## 内容概要

本书采用“知识讲解”、“例题解析”、“强化训练”三个主要模块的形式来突出它的特点，无论从哪个方面来说，都要求尽量贴近中考、贴近实际、注重创新、注重实用。

这套丛书的内容一部分取自于黄冈中学内部使用及与友好学校交流的资料，另一部分是根据最近中考试题变化及时补充的新资料，现结集出版，首次公开面世。

这套丛书还体现了以下的编写思想和特点： 1. 本套丛书以教材为依据，详细到位地对整个初中的知识进行梳理。

在每个知识单元中，注重讲、例、练、评并重，可以帮助学生迅速掌握单元内容。

2. 本套丛书最大限度地贴近中考的要求。

书中所引用的绝大部分例题和练习均取自近年来各省、市的中考试题，从而极大地提高了本套丛书的针对性和时效性。

3. 本套丛书同时还注重知识讲解的扩展性，特别注重锻炼学生的思维能力、联系实际生活的能力和学科综合能力。

本套丛书强调作者的原创题的数量和质量，审稿、校对，层层把关，力争打造成教辅市场的一朵奇葩。

## &lt;&lt;生物&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第一单元 生物和生物圈 第一章 认识生物 第二章 生物圈是所有生物的家 第二单元 生物和细胞 第一章 观察细胞的结构 第二章 细胞的生活 第三章 细胞怎样构成生物体 第四章 没有细胞结构的微小生物——病毒 第三单元 生物圈中的绿色植物 第一章 生物圈中有哪些绿色植物 第二章 被子植物的一生 第三章 绿色植物与生物圈的水循环 第四章 绿色植物是生物圈中有机物的创造者 第五章 绿色植物与生物圈中的碳—氧平衡 第六章 爱护植被,绿化祖国 第四单元 生物圈中的人 第一章 人的由来 第二章 人体的营养 第三章 人体的呼吸 第四章 人体内物质的运输 第五章 人体内废物的排出 第六章 人体生命活动的调节 第七章 人类活动对生物圈的影响 第五单元 生物圈中的其他生物 第一章 各种环境中的动物 第二章 动物的运动和行为 第三章 动物在生物圈中的作用 第四章 分布广泛的细菌和真菌 第五章 细菌和真菌在生物圈中的作用 第六单元 生物多样性及其保护 第一章 根据生物的特征进行分类 第二章 认识生物多样性 第三章 保护生物多样性 第七单元 生物圈中生命的延续和发展 第一章 生物的生殖和发育 第二章 生物的遗传和变异 第三章 生物的进化 第八单元 健康地生活 第一章 传染病和免疫 第二章 用药和急救 第三章 了解自己 增进健康 参考答案

## 章节摘录

一、动物体的结构层次 1.人体组织的形成 在人的胚胎发育早期，细胞的形态和功能彼此相似。

随着细胞分裂，细胞数量增多，有些失去分裂能力的细胞在形态和功能也逐渐出现了差异，最后形成了具有不同形态和不同功能的各种细胞。

这种由一般到特殊，由相同到相异的变化过程就是细胞分化。

组织是由胚层分化而来的。

在胚胎发育的过程中，产生了内、外、中三个胚层，这三个胚层的细胞继续发育分化，就形成了各种组织和器官。

2.人体组织的主要类型及分布 人体组织主要分四种类型：上皮组织、结缔组织、肌肉组织、神经组织。

(1) 上皮组织：由密集排列的细胞和极少的细胞间质组成。

覆盖于身体表面和体内各种管、腔、壁的内表面的上皮属于“被覆上皮”；组成腺体的上皮属于“腺上皮”。

(2) 结缔组织：广泛分布在全身的各种组织和器官之间，它的结构特点是：细胞的数量较少，种类多，细胞间质特别发达，分为基质和纤维两部分；结缔组织的细胞分散在基质中。

结缔组织具有联结、保护、支持、营养、防御和修复等功能。

广义的结缔组织包括纤维性的固有结缔组织、固体状态的软骨组织和骨组织，以及液体状态的血液。

(3) 肌肉组织：主要由肌细胞构成，具有收缩、舒张等功能。

如附着在骨骼上的肌肉、心脏壁上的肌肉、消化道壁上的肌肉等。

(4) 神经组织：主要由神经细胞构成，能够接受刺激，产生和传导兴奋。

……

#### 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>