

<<生物>>

图书基本信息

书名：<<生物>>

13位ISBN编号：9787040361292

10位ISBN编号：7040361299

出版时间：2012-09-01

出版时间：高等教育出版社

作者：陈鸥，邱永华 编

页数：210

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>

## <<生物>>

### 内容概要

《全国五年制高专学前教育教材：生物》主要内容有：生物的分类及分类系统，原核生物界，原生生物界，真菌，病毒，丰富多彩的植物世界、千姿百态的动物世界、生命的基本结构单位、遗传学基础、生物的进化、生态学基础，现代生物技术简介等。

书稿配有丰富的插图。

正文中适当穿插各种小栏目，每章均配有“资源链接”。

《全国五年制高专学前教育教材：生物》可作为五年制高职，高职高专院校、成人教育，中职学校学前教育专业文化课教材，也可供幼儿园教师等相关人员参考。

## 书籍目录

绪论一、什么是生物二、什么是生物学三、学习生物学的意义第一章 生物的分类及分类系统一、生物的系统分类二、双名命名法三、生物的分界第二章 原核生物界一、原核生物界的特点二、常见原核生物物种的特点及其与人类的关系第三章 原生生物界一、原生生物界的特点二、常见原生生物物种的特点及其与人类的关系第四章 真菌一、真菌界的特点二、常见真菌物种的特点及其与人类的关系第五章 病毒一、病毒的特点二、病毒与人类的关系第六章 丰富多彩的植物世界第一节 植物类群概述一、藻类植物二、苔藓植物三、蕨类植物四、裸子植物五、被子植物第二节 被子植物的形态与生理一、根二、茎三、叶四、花五、果实六、种子第七章 千姿百态的动物世界第一节 腔肠动物门一、水螅二、珊瑚虫三、水母第二节 扁形动物门一、涡虫二、猪肉绦虫三、血吸虫第三节 线形动物门一、蛔虫二、蛲虫第四节 环节动物门一、蚯蚓二、水蛭三、沙蚕第五节 软体动物门一、蜗牛二、河蚌三、乌贼四、其他常见的软体动物第六节 节肢动物门一、昆虫纲二、甲壳纲三、蛛形纲四、多足纲第七节 鱼纲一、鱼纲的主要特征二、鱼类的多样性第八节 两栖纲一、两栖纲的主要特征二、两栖动物的多样性第九节 爬行纲一、爬行纲的主要特征二、爬行动物的多样性第十节 鸟纲一、鸟纲的主要特征二、鸟类的多样性第十一节 哺乳纲一、哺乳纲的主要特征二、哺乳动物的多样性第八章 生命的基本结构单位——细胞第一节 细胞的物质基础一、组成细胞的化学元素二、组成细胞的化合物第二节 细胞结构一、细胞壁二、细胞膜三、细胞质四、细胞核第三节 细胞分裂一、无丝分裂二、有丝分裂三、减数分裂四、受精作用第九章 遗传学基础第一节 遗传的物质基础一、DNA是主要的遗传物质的证据二、DNA分子的结构三、DNA分子的复制四、基因的本质第二节 遗传基本定律一、基因的分离规律二、基因的自由组合规律三、性别决定和伴性遗传第三节 变异和人类遗传病一、基因突变二、基因重组三、染色体变异四、优生优育第十章 生物的进化第一节 生物进化的理论一、达尔文的自然选择学说一、综合进化论第二节 生物进化与生物多样性的形成一、生命的起源二、生物进化的历程三、生物进化的证据四、生物的多样性第十一章 生态学基础第一节 生态系统概述一、生物与环境的关系二、生物对环境的适应三、生态系统的结构四、生态系统的功能第二节 生态环境的保护一、生态平衡二、破坏生态环境的因素三、生态环境的保护第十二章 现代生物技术简介一、基因工程二、克隆技术三、胚胎干细胞技术主要参考文献编后

#### 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>