第一图书网, tushu007.com

# <<动物生物学>>

## 图书基本信息

书名：<<动物生物学>>

13位ISBN编号：9787040176421

10位ISBN编号：7040176424

出版时间：2005-9

出版时间：高等教育出版社

作者：陈小麟

页数：465

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

本书按照生物学的教学指导思想和原则，拓宽知识面，强化基础理论，注重理论联系实际以及学生能力的培养；吸收和反映了动物生物学的最新成果，使教材具有与本学科发展相适应的学术水平；同时，还注意本教材前后内容与后续课程的承前启后关系。
本书要内容包括动物形态学、分类学、解剖学、细胞学、组织学、胚胎学、生物化学、生理学、生态学、动物地理学、动物多样性保护、行为学、遗传学和进化论等动物生物学的基本知识。
每章结尾列出“本章提要”和“复习与思考”，方便学生预习和复习。
　　本书可作为综合性大学生命科学各专业以及师范、农林、水产、海洋、医学等高等院校相关专业的本科生基础课教材，也可作为从事相关学科的科研人员和生产技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com



## 书籍目录

前言第一章　绪论　一、动物生物学的定义、性质和任务　二、动物生物学研究发展动态第二章　动物生物学基本原理　第一节　生命的物质基础　　一、生命的主要特征　　二、生命的物质基础　第二节　动物细胞、组织、器官和系统　　一、细胞　　二、组织　　三、器官和系统　　四、细胞分裂与遗传　第三节　动物早期胚胎发育的基本规律　　一、受精　　二、卵裂　　三、囊胚的形成　　四、原肠胚的形成　　五、神经胚的形成与器官建成　第四节　动物形态学基本概念　　一、体制　　二、体腔　　三、体节　第五节　动物分类的基本知识　　一、物种概念　　二、分类系统　　三、生物分界第三章　动物的类群　第一节　单细胞动物　　一、原生动物门主要特征　　二、原生动物门分类　　附：中生动物门　第二节　无体腔动物　　一、海绵动物门　　附：扁盘动物门　　二、腔肠动物门　　附：栉水母动物门　　三、扁形动物门　　附：纽形动物门　第三节　假体腔动物　　一、假体腔动物主要特征　　二、假体腔动物分类　第四节　软体动物和环节动物　一、软体动物门　　二、环节动物门　　附：星虫门　第五节　节肢动物门　　一、节肢动物门主要特征　　二、节肢动物门分类　第六节　棘皮动物门　　一、棘皮动物门主要特征　　二、棘皮动物门分类　　附：原口和后口若干小门　……第四章　动物机体的结构、功能和调节第五章　进化与系统发育第六章　动物的行为第七章　动物与环境参考文献

## 编辑推荐

动物生物学是以生物学观点和生物技术进行动物生命规律研究的一门科学，是生物学的一个分支学科，是自然科学的基础科学之一。
本书系统介绍了动物生物学的基本知识，并且拓宽知识面，强化基础理论，注重理论联系实际以及学生能力的培养。
全书的宗旨是培养素质高、基础厚、知识面宽和能力强，以及富创造力和开拓精神的生物学优秀基础人才。

第一图书网, tushu007.com



## 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