

<<动物学（上、下）>>

图书基本信息

书名：<<动物学（上、下）>>

13位ISBN编号：9787560202907

10位ISBN编号：756020290X

出版时间：2007-8

出版时间：吉林东北师范大学

作者：张雨奇 编

页数：347

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>

## <<动物学（上、下）>>

### 前言

本教材初版是根据国家教育委员会师范司，在1987年制订的《二年制师范专科学校八个专业教学计划》。

按照国家教委1988年审定、颁发的高等师范专业学校《动物学教学大纲》的内容和要求，在国家教委组织和领导下，东北师范大学出版社主持编写了动物学上、下册。

于1989年7月第一版印刷使用，至2004年9月已印刷5次。

教材主编为黑龙江省佳木斯师范专科学校张雨奇教授，上册副主编为黑龙江省农垦师范专科学校欧阳玖副教授，下册副主编为河北省衡水师范专科学校牛乐耕副教授，上册编者为山东省菏泽师范专科学校田金良副教授、广东省雷州师范专科学校林深副教授，大庆师范专科学校关文刚；下册编者为浙江省绍兴师范专科学校何钦侃讲师，湖南大学邵阳分校赵秀璧副教授。

教材各章及实验各项执笔是：张雨奇为第九、十、十二、十三、二十三章，实验十二、十三、十四、十五，专业实习为第三项；欧阳玖为第一、二、八、十一、二十二章，实验一、二、三、十、十六，专业实习第一、二项；牛乐耕为第十四、十五、十六、十七、十八、二十一章，实验十七、十八、十九、二十三、二十四，专业实习第七、十项；田金良为第三、四、五、六、七章，实验四、五、六、八、九，专业实习第四、五、六项；何钦侃为第十九、二十四章，实验二十、二十一、二十二、二十五、二十六、二十七，专业实习第八、九项；赵秀璧为二十、二十五章；关文刚为第八章和实验十一；林深为第六章和实验七。

上册教材由东北师范大学赵汝翼教授主审；下册教材由东北师范大学高玮教授主审。

## <<动物学（上、下）>>

### 内容概要

《动物学(下册)(第3版)》初版是根据国家教育委员会师范司，在1987年制订的《二年制师范专科学校八个专业教学计划》。

按照国家教委1988年审定、颁发的高等师范专业学校《动物学教学大纲》的内容和要求，在国家教委组织和领导下，东北师范大学出版社主持编写了动物学上、下册。

## &lt;&lt;动物学(上、下)&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一节 动物学的基本概念第二节 学习动物学的目的、任务与研究方法第三节 动物学发展简史第一章 动物的基本结构、机能、繁殖、发育和分类第一节 动物的细胞第二节 动物的组织第三节 动物的器官和系统第四节 动物的繁殖和发育第五节 动物的分类第二章 原生动物门第一节 原生动物门的特征第二节 原生动物门的分类第三节 原生动物的系统发展第四节 原生动物的生态、分布及与人类的关系第三章 多细胞动物起源及多孔动物门(海绵动物门)第一节 多细胞动物的起源第二节 多孔动物门(海绵动物门)概述第四章 腔肠动物门第一节 腔肠动物门的主要特征第二节 腔肠动物门的分类第三节 腔肠动物的系统发展第四节 腔肠动物的经济意义附:栉水母动物门第五章 扁形动物门第一节 扁形动物门的主要特征第二节 扁形动物门的分类第三节 扁形动物的系统发展附:纽形动物门第六章 线形动物门第一节 线形动物门的主要特征第二节 线形动物门的重要纲第三节 寄生虫与宿主的关系第七章 环节动物门第一节 环节动物门的主要特征第二节 环节动物门的分类第三节 环节动物的系统发展第四节 环节动物的经济意义第八章 软体动物门第一节 软体动物门的主要特征第二节 软体动物门的分类第三节 软体动物的系统发展第四节 软体动物的经济意义”第九章 节肢动物门第一节 节肢动物门的主要特征第二节 节肢动物门的分类第三节 节肢动物的系统发展第四节 节肢动物的经济意义第十章 总担动物第一节 苔藓动物门第二节 腕足动物门第三节 帚虫动物门第十一章 棘皮动物门第一节 棘皮动物门的主要特征第二节 棘皮动物门的分类第三节 棘皮动物的系统发展第四节 棘皮动物的经济意义第十二章 半索动物门第一节 半索动物门的主要特征第二节 一般形态构造和分类地位第十三章 无脊椎动物总结第一节 无脊椎动物的比较形态第二节 动物系统演化树无脊椎动物实验指导实验一 动物的细胞、组织和早期胚胎发育实验二 原生动物(一)眼虫和变形虫实验三 原生动物(二)间日疟原虫和草履虫实验四 水螅及其他腔肠动物实验五 扁形动物(一)涡虫实验六 扁形动物(二)华枝睾吸虫和猪带绦虫实验七 线形动物——蛔虫等实验八 寄生蠕虫卵的检查实验九 环节动物——环毛蚓实验十 软体动物(一)河蚌实验十一 软体动物(二)田螺、乌贼实验十二 节肢动物(一)对虾(或沼虾)实验十三 节肢动物(二)蝗虫实验十四 节肢动物(三)昆虫分类(一)实验十五 节肢动物(四)昆虫分类(二)实验十六 棘皮动物和半索动物无脊椎动物野外实习指导第一部分 内陆地区的无脊椎动物实习第一项 原生动物的采集和培养第二项 淡水无脊椎动物的观察、采集第三项 蛛形类、多足类和昆虫的标本采集与制作第二部分 海滨地区的无脊椎动物实习第四项 海洋环境简介第五项 海滨实习的用具、药品和标本处理第六项 潮间带常见动物的生态分布和采集

<<动物学（上、下）>>

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>