

《POD-动物学实验技术》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年02月01日

开本：16开

纸张：

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030209078

编辑推荐

POD产品说明：1. 本产品为按需印刷（POD）图书，实行先付款，后印刷的流程。您在页面购买且完成支付后，订单转交出版社。出版社根据您的订单采用数字印刷的方式，单独为您印制该图书，属于定制产品。2. 按需印刷的图书装帧均为平装书（含原为精装的图书）。由于印刷工艺、彩墨的批次不同，颜色会与老版本略有差异，但通常会比老版本的颜色更准确。原书内容含彩图的，统一变成黑白图，原书含光盘的，统一无法提供光盘。3. 按需印刷的图书制作成本高于传统的单本成本，因此售价高于原书定价。4. 按需印刷的图书，出版社生产周期一般为15个工作日（特殊情况除外）。请您耐心等待。5. 按需印刷的图书，属于定制产品，不可取消订单，无质量问题不支持退货。

内容简介

本书是作者根据多年的教学实践并结合师范院校的特点编写而成，内容包括基础性实验、综合性实验和设计性实验三部分。其中**部分基础性实验，包括无脊椎动物和脊椎动物实验，共24次。内容涉及代表动物的形态解剖以及常见种类的识别和分类。第二部分综合性实验，共4次，为本学科或相关学科多项知识与技能的综合训练。第三部分设计性实验，共5次，重点培养学生实验设计、实验准备、独立操作、相互协作及分析和解决问题的能力。为配合实验内容，便于学生理解和掌握，全书附插图264幅。

本书内容全面、系统，图文并茂，兼顾理论性、先进性、系统性和实用性，可供高等师范院校和农、林院校生物科学、生物技术以及农、林、水产等专业作为实验教材，也可供从事动物学专业教学与科研工作的教师参考。

目录

前言

实验室规则

**部分 基础性实验

实验1 显微镜及双筒解剖镜的构造与使用方法

实验2 动物的细胞、组织和早期胚胎

实验3 草履虫及其他原生动物

实验4 水螅及其他腔肠动物

实验5 扁形动物门常见种类

实验6 常见原腔动物和环节动物

实验7 河蚌及其他瓣鳃类

实验8 田螺与乌贼

实验9 螯虾的外形和附肢

实验10 甲壳纲、蛛形纲及多足纲

实验11 昆虫的触角、口器、足、翅及变态类型

实验12 海星及其他棘皮动物

实验13 半索动物、尾索动物、头索动物和脊椎动物（圆口纲）

实验14 鲤鱼的外形及内部解剖

实验15 鱼纲分类（1）

实验16 鱼纲分类（2）

实验17 青蛙的外形及内部解剖

实验18 两栖纲及爬行纲分类

实验19 鸡的外形及内部解剖

实验20 鸟纲分类（1）

实验21 鸟纲分类（2）

实验22 家兔的外形及内部解剖（1）

实验23 家兔的外形及内部解剖（2）

实验24 哺乳纲分类

第二部分 综合性实验

实验25 假体腔和真体腔动物的比较解剖

实验26 沼虾和棉蝗的形态结构及其与生境的适应

实验27 脊椎动物皮肤及其衍生物的比较观察

实验28 脊椎动物骨骼的比较

第三部分 设计性实验

实验29 草履虫的应激性实验

实验30 涡虫的形态结构及再生

实验31 理化因子对水蚤心跳的影响

实验32 校园鸟类观察

实验33 灰喜鹊生活习性观察

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)