

<<无脊椎动物学野外实习指导>>

图书基本信息

书名：<<无脊椎动物学野外实习指导>>

13位ISBN编号：9787212031794

10位ISBN编号：7212031798

出版时间：2008-5

出版时间：安徽人民出版社

作者：席贻龙

页数：159

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>

## <<无脊椎动物学野外实习指导>>

### 内容概要

无脊椎动物种类繁多，生活环境多样，不同生态类群的无脊椎动物标本的采集和制作方法也有很大差异。

本书按照无脊椎动物的栖息环境着重介绍了浮游动物、底栖动物、土壤无脊椎动物和陆生昆虫的基本知识及其标本的采集、制作、保存和分类检索等。

本书具有可操作性较强、内容深浅适中等特点，可作为内陆地区高等学校生物学专业学生的无脊椎动物学野外实习教材，也可作为相关专业研究生野外工作、中学师生野外科技活动和有关基层单位科技人员进行生物资源调查的参考书。

## <<无脊椎动物学野外实习指导>>

### 书籍目录

前言第一章 野外实习的准备、组织与实施 第一节 野外实习的准备 一、实习地点的选择 二、实习时间的安排 三、常用器具和药品的准备 第二节 野外工作的记录和分类检索表 一、野外工作的记录方法 二、分类检索表及其使用和编制方法 第三节 野外实习的组织和管理 一、组织形式 二、实习纪律 三、实习注意事项 第四节 野外实习中的安全防护 一、防雷击 二、防蛇咬 三、防溺水 四、防蜂蜚虫叮 五、防摔伤 六、防感冒第二章 浮游动物 第一节 浮游动物简介 一、原生动物 二、轮虫 三、枝角类 四、桡足类 第二节 浮游动物标本的采集和保存 第三节 浮游动物标本的分类检索 一、浮游动物各类群的分类检索 二、淡水原生动物常见类群的分类检索 三、淡水轮虫常见类群的分类检索 四、淡水枝角类常见类群的分类检索 五、淡水桡足类常见类群的分类检索第三章 底栖动物 第一节 底栖动物简介 第二节 主要类群及其标本的采集、保存和分类检索 一、腔肠动物 二、扁形动物 三、环节动物 四、软体动物 五、节肢动物第四章 土壤无脊椎动物 第一节 土壤无脊椎动物简介 第二节 土壤无脊椎动物的采集、标本制作和保存 一、真土居动物标本的采集和保存 二、表土居动物(陆生软体动物)的采集、标本制作与保存 三、蛛形纲动物的采集、标本制作与保存 四、倍足纲动物的采集、标本制作与保存 第三节 土壤无脊椎动物的分类检索 一、常见土壤动物纲目图解检索表 二、各主要类群及其分类检索第五章 陆生昆虫 第一节 陆生昆虫简介 第二节 昆虫采集、标本制作和保存 一、采集地点及方法 二、采集工具 三、昆虫标本制作及保存 第三节 昆虫常见类群的分类检索 一、昆虫成虫分目检索 二、昆虫常见目及其分科检索主要参考文献

## <<无脊椎动物学野外实习指导>>

### 章节摘录

**第一章 野外实习的准备、组织与实施** 无脊椎动物学野外实习是高等学校生物专业的重要教学内容，野外实习能否顺利进行，科学的实习目标是基础，充分的准备工作是前提，科学的组织形式是核心，严格的纪律要求是关键，必要的安全保护知识是保证。

**第一节 野外实习的准备** 野外实习能否达到预期目的，准备工作是关键的一环，因而必须充分做好准备工作。

这项工作包括预察、业务准备、实习的组织、采集工具以及实习所需物品和参考书等的准备。

**一、实习地点的选择** 无脊椎动物学野外实习的地点应选择人为干扰较小、景观具有典型性和多样性、植被覆盖率高、生物多样性较丰富的地方为宜。

此外，应兼顾实习地的交通状况，因为实习时除个人行李用具外，还要携带实习仪器、药品及参考书籍，生活后勤工作相当繁重，因而交通便利和距学校较近是实习选点时必须考虑的原则，它不仅节约经费和旅途时间，保证实习的最大效益，而且也有利于教师经常前往实习地观察，充分做好业务准备工作。

许多自然保护区或名山风景区是较合适的实习地，但保护区的保护法规和风景区的管理规定人人必须严格遵守。

自然保护区一般从中心向外分为核心区、缓冲区和生产实验区。

核心区受到严格保护，一般不能随便进入；夕卜围的生产实验区可以进入，也有居民点，是我们选定的主要采集地和驻地。

名山风景区分景区（游客游览路线两侧）和景区外围，景区人为干扰大，应选择景区外围进行采集。

.....

<<无脊椎动物学野外实习指导>>

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>