

<<普通昆虫学实验与实习教程>>

图书基本信息

书名：<<普通昆虫学实验与实习教程>>

13位ISBN编号：9787562159162

10位ISBN编号：7562159165

出版时间：2012-9

出版时间：西南师范大学出版社

作者：杜喜翠

页数：126

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>

## <<普通昆虫学实验与实习教程>>

### 内容概要

《高等学校规划教材：普通昆虫学实验与实习教程》包括昆虫标本的采集与制作、昆虫的外部形态、昆虫的内部构造与生理、昆虫的生物学、昆虫的分类、昆虫生态和普通昆虫学教学实习7个部分，共31个实验和实习内容。

结合目前各院校普通昆虫学和普通昆虫学实践教学的课程大纲的调整，在《高等学校规划教材：普通昆虫学实验与实习教程》编写过程中，加强了昆虫基础知识和昆虫分类部分的实验，增加了学生自主设计实验。

本教材提供了大量的特征图和整体图、昆虫分目和一些常见目的分科检索表，为读者准确地掌握鉴别特征和正确地鉴定昆虫提供有效的参考工具。

## <<普通昆虫学实验与实习教程>>

### 书籍目录

学生实验室守则第一章 昆虫标本的采集与制作实验一 昆虫标本的采集实验二 昆虫标本的制作与保存  
第二章 昆虫的外部形态实验三 昆虫的体躯与头部的的基本构造实验四 昆虫触角的基本结构和类型实验  
五 昆虫口器的基本结构与类型实验六 昆虫胸部的的基本结构与胸足实验七 昆虫的翅实验八 昆虫腹部  
的基本构造与外生殖器第三章 昆虫的内部构造与生理实验九 昆虫内部器官的位置及消化系统实验十  
昆虫的神经系统、呼吸系统和生殖系统实验十一 昆虫的循环系统第四章 昆虫的生物学实验十二 昆  
虫各种变态类型的观察实验十三 昆虫幼虫和蛹的类型实验十四 昆虫行为与习性的观察实验十五 昆  
虫饲养和生长发育的观察第五章 昆虫的分类实验十六 无翅类及有翅类一些小目的分类实验十七 直  
翅总目昆虫的分类(一)实验十八 直翅总目昆虫的分类(二)实验十九 半翅目昆虫的分类(一)实验  
二十 半翅目昆虫的分类(二)实验二十一 鞘翅目昆虫的分类实验二十二 鳞翅目昆虫的分类实验二十  
三 膜翅目昆虫的分类实验二十四 双翅目昆虫的分类第六章 昆虫生态学实验二十五 昆虫野外生活环境的观察  
第七章 普通昆虫学教学实习实习一 微小昆虫玻片标本的制作实习二 昆虫外生殖器的解剖与制片实  
习三 鳞翅目昆虫翅脉玻片的制作实习四 昆虫电镜样品的制备与观察实习五 昆虫的科学绘图实习六 昆  
虫标本的鉴定附录一 双筒体视显微镜的构造及使用附录二 昆虫纲成虫分目检索表主要参考文献

<<普通昆虫学实验与实习教程>>

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>