

<<普通昆虫学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<普通昆虫学实验教程>>

13位ISBN编号：9787811178227

10位ISBN编号：7811178222

出版时间：2009-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘志琦，董民 编

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>

<<普通昆虫学实验教程>>

内容概要

本书包括昆虫的外部形态、昆虫的内部解剖与生理、昆虫的生物学、昆虫的分类、昆虫的生态和昆虫实验技术6部分，共20个实验。

考虑到目前各院校普通昆虫学课程的学时在不断减少，普通昆虫学的一些课程内容已延伸为一些专业选修课，如昆虫生理生化、昆虫分子生物学、昆虫遗传学和昆虫生态学等，所以在本书编写过程中，我们加强了各院校都普遍设置的基础知识部分的实验，适当精简和合并了一些机理性或生理生化等方面的实验。

本实验指导特意补充了昆虫分目和11个常见目的分科检索表、大量的特征图和整体图，为读者准确地把握鉴别特征和正确地鉴定昆虫提供有效的工具和帮助。

<<普通昆虫学实验教程>>

书籍目录

学生实验室守则第一章 昆虫的外部形态 实验一 昆虫体躯及头部的一般构造 实验二 昆虫的感觉器官与口器 实验三 昆虫颈部与胸部的基本构造 实验四 昆虫的胸足和翅 实验五 昆虫腹部的基本构造及附肢第二章 昆虫的内部解剖与生理 实验六 昆虫内部器官的相互位置及消化系统 实验七 昆虫的神经系统 实验八 昆虫的呼吸系统和生殖系统第三章 昆虫的生物学 实验九 昆虫的变态与各虫态的类型及某些生物学特性第四章 昆虫的分类 实验十 无翅亚纲及有翅亚纲外生翅部一些小目的分类 实验十一 直翅类昆虫的分类 实验十二 同翅目、缨翅目昆虫的分类 实验十三 半翅目昆虫的分类 实验十四 脉翅类及内生翅部一些小目的昆虫的分类 实验十五 鞘翅目昆虫的分类 实验十六 鳞翅目昆虫的分类 实验十七 双翅目昆虫的分类 实验十八 膜翅目昆虫的分类第五章 昆虫的生态 实验十九 昆虫过冷却点的测定 实验二十 昆虫种群生命表的组建与分析第六章 昆虫实验技术 第一节 双筒体视显微镜的构造及使用 第二节 昆虫绘图的基本方法 第三节 昆虫标本的采集 第四节 昆虫标本的制作与保存参考文献

<<普通昆虫学实验教程>>

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>