<<普通昆虫学>>

图书基本信息

书名：<<普通昆虫学>>

13位ISBN编号：9787565503207

10位ISBN编号：7565503207

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业大学

作者：彩万志//庞雄飞//花保祯//梁广文//宋敦伦

页数：490

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>>

内容概要

《普通昆虫学(第2版)》为昆虫学入门教材，是作者根据现代昆虫学发展趋势与教学的需求，在借鉴过去近百年我国昆虫学教学经验的基础上编写而成。

主要内容包括昆虫的外部形态、内部解剖和生理学、生物学、分类学及生态学等基础知识。

该教材既保持了传统教科书的基本内容，又融入了相关领域的新进展，具有现代性与前瞻性；每篇后面附有国内外重要参考文献40~170篇，以便于读者延伸阅读。

《普通昆虫学(第2版)》可作为高等农林院校植物保护或森林保护专业本科生的教材，也可作为植物生产类其他专业、综合性大学生物学科类、草业科学类的教材或教学参考书，还可供相关专业的师生及科技人员参考使用。

<<普通昆虫学>>

书籍目录

- 第一篇 绪论
- 第一章 昆虫的多样性
 - 第一节 昆虫纲的基本特征
 - 第二节 昆虫纲在动物界中的地位
 - 第三节 昆虫的多样性
- 第二章 昆虫与人类的关系
 - 第一节 昆虫的有害方面
 - 第二节 昆虫的有益方面
- 第三章 昆虫学简史
 - 第一节 世界昆虫学简史
 - 第二节 中国昆虫学简史
- 第四章 昆虫学的内容与范围
 - 第一节 昆虫学的分支
 - 第二节 学习昆虫学及普通昆虫学的目的与意义
- 参考文献
- 第二篇 昆虫的外部形态
- 第五章 昆虫体躯的一般构造
 - 第一节 昆虫的大小、形状与体向
 - 第二节 昆虫的体躯
- 第六章 昆虫的头部及颈部
 - 第一节 头部的分节
 - 第二节 头壳的基本构造
 - 第三节 头部的感觉器官
 - 第四节 口器
 - 第五节 头部的变化与适应
 - 第六节 昆虫的颈部
- 第七章 昆虫的胸部
 - 第一节 胸部的基本构造
 - 第二节 胸部的内骨骼
 - 第三节 胸足的构造与类型
 - 第四节 翅
- 第八章 昆虫的腹部
 - 第一节 腹部的基本结构
 - 第二节 外生殖器及锁钥学说
 - 第三节 昆虫腹节的非生殖性附肢
- 参考文献
- 第三篇 昆虫的内部解剖和生理
- 第九章 昆虫内部器官的位置
- 第十章 体壁
 - 第一节 体壁的构造
 - 第二节 表皮的化学成分
 - 第三节 蜕皮
 - 第四节 昆虫体壁的色彩
 - 第五节 表皮的通透性
- 第十一章 昆虫的消化系统

<<普通昆虫学>>

第一节 消化道的一般构造和机能

第二节 各类昆虫消化道的变异

第三节 消化与吸收

第四节 昆虫的营养生理

第五节 择食过程及其影响因子

第十二章 昆虫的循环系统

第一节 循环系统的构造

第二节 血液的组成和物理性状

第三节 血液的功能

第四节 心脏的搏动与血液循环

第十三章 昆虫的排泄器官及其生理

第一节 马氏管及其排泄机能

第二节 直肠及其排泄生理

第三节 其他排泄器官

.....

第四篇 昆虫的生物学

第五篇 昆虫的分类

第六篇 昆虫生态学

参考文献

<<普通昆虫学>>

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>