

<<农业昆虫学实验实习指导北方本 >>

图书基本信息

书名：<<农业昆虫学实验实习指导北方本(普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套教材，全国高等农林院校“十一五”规划教材)>>

13位ISBN编号：9787109162211

10位ISBN编号：7109162214

出版时间：2011-12

出版时间：中国农业出版社

作者：仵均祥 编

页数：280

字数：324000

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>

<<农业昆虫学实验实习指导北方本>>

内容概要

本教材由我国北方地区10所农业院校17位教师参加编写。

全书共分三部分。

第一部分昆虫学基础，安排了13次实验，

以昆虫体躯、各体段及其附属器官的基本构造、内部器官、生物学、

目科分类特征等的观察为主，为初学本课程打好基础并全面了解昆虫的分类系统。

第二部分常见农业害虫鉴定，安排了11次实验，分别观察地下害虫、粮食作物害虫、种子与储粮害虫、棉花害虫、油料作物害虫、蔬菜害虫和果树害虫常见种类的识别特征，使学生学习后能在实际工作中正确认识和鉴别常见害虫。第三部分实习与田间调查，安排了17次实>--j与田间调查，包括标本采集与制作方法、

昆虫绘图基本技术、主要害虫与天敌种类发生动态、危害程度调查等内容，

旨在要求学生深入生产一线实际了解常见害虫的发生动态和田间调查方法。

农业昆虫学是一门实践性很强的学科。

本教材首次将昆虫学基础实验、常见农业害虫鉴定、实习与田间调查融于一本书中，期望为提高农业昆虫学教学水平尽微薄之力。但我国幅员辽阔，害虫种类繁多，地区性差异很大，在使用本教材时，各院校可根据当地农业昆虫学教学的实际情况适当取舍，不足之处，可补充完善。

<<农业昆虫学实验实习指导北方本>>

书籍目录

前言

第一部分 昆虫学基础

实验一 昆虫基本构造及与其他节肢动物的区别

实验二 昆虫头部及其附属器官的构造

实验三 昆虫胸部及其附属器官的构造

实验四 昆虫腹部及其附属器官的构造

实验五 昆虫的内部器官(一)

实验六 昆虫的内部器官(二)

实验七 昆虫的生物学

实验八 昆虫分类(一): 昆虫纲分类

实验九 昆虫分类(二): 直翅目、缨翅目、脉翅目分类

实验十 昆虫分类(三): 半翅目分类

实验十一 昆虫分类(四): 鞘翅目分类

实验十二 昆虫分类(五): 鳞翅目分类

实验十三 昆虫分类(六): 双翅目和膜翅目分类

第二部分 常见农业害虫鉴定

实验一 地下害虫

实验二 小麦及禾谷类杂粮害虫

实验三 水稻害虫

实验四 种子与储粮害虫

实验五 棉花害虫

实验六 油料作物、甜菜、烟、麻、甘薯害虫

实验七 蔬菜害虫(一)

实验八 蔬菜害虫(二)

实验九 果树害虫(一)

实验十 果树害虫(二)

.....

第三部分 实习与田间调查

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>