

<<普通昆虫学实验与实习指导>>

图书基本信息

书名：<<普通昆虫学实验与实习指导>>

13位ISBN编号：9787030272164

10位ISBN编号：7030272161

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：许再福

页数：85

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指导>>

内容概要

普通昆虫学实验与实习指导主要介绍普通昆虫学实验与实习的基本内容和常规技术与方法。

本书包括昆虫的外部形态、昆虫的内部结构和生理学、昆虫生物学、昆虫系统学和普通昆虫学教学实习5部分，共12个实验和

3个实习内容，并附有昆虫纲分目检索表，以及等翅目、直翅目、缨翅目、半翅目、脉翅目、鞘翅目、双翅目、鳞翅目和膜翅目常见科分类检索表。

本书作为《普通昆虫学》教材的姊妹篇，在理论体系和知识模块方面保持一致，但内容方面侧重技术与方法，为读者准确地掌握有关普通昆虫学的基础知识和实验技术提供指导和帮助。

本书可作为高等农林院校植物保护专业本科生教材，也可作为其他植物生产类、草业科学类和综合性大学生物科学类相关课程的教材或教学参考书。

<<普通昆虫学实验与实习指导>>

作者简介

许再福，男，1965年10月出生。

教授，博士研究生导师，昆虫系副主任，广东省南粤优秀教师，广东省"千百十"人才省级培养对象。

1986年毕业于华南农业大学昆虫学专业，获农学学士学位。

1989年毕业于华南农业大学昆虫学专业，获农学硕士学位，导师庞雄飞教授和王国汉教授。

1995年毕业于浙江农业大学昆虫学专业，获理学博士学位，导师何俊华教授。

1995年7月回华南农业大学资源环境学院任教至今。

<<普通昆虫学实验与实习指导>>

书籍目录

前言

实验与实习须知

体视显微镜

生物显微镜

第一篇 昆虫的外部形态

实验一 昆虫纲的基本特征和头部的基本构造

实验二 昆虫的胸部和腹部

第二篇 昆虫的内部结构和生理学

实验三 昆虫的内部结构和生理系统

第三篇 昆虫生物学

实验四 昆虫的胚前发育、胚胎发育和胚后发育

第四篇 昆虫系统学

实验五 昆虫纲的分目

实验六 等翅目、直翅目和缨翅目的分科

实验七 半翅目的分科

实验八 脉翅目和鞘翅目的分科

实验九 双翅目的分科

实验十 鳞翅目的分科(成虫)

实验十一 鳞翅目的分科(幼虫)

实验十二 膜翅目的分科

第五篇 普通昆虫学教学实习

实习一 昆虫标本的采集、制作与保存

实习二 微小昆虫玻片标本制作

实习三 昆虫科学绘图

主要参考文献

<<普通昆虫学实验与实习指导>>

编辑推荐

普通昆虫学室内实验与野外实习是课程教学的重要环节，是理论联系实际的基本途径。尤其是近几年，在高等学校本科教学质量与教学改革工程项目建设中，高等农业院校普遍重视实践教学。

为了适应新形势下普通昆虫学实验与实习教学的需要，我们编写了这本实验与实习指导书，目的在于让同学们在实验与实习过程中能更好地掌握昆虫学的基础理论和基本技能。

<<普通昆虫学实验与实习指导>>

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>