

《昆虫世界与人类社会（第三版）》

图书基本信息

书名：《昆虫世界与人类社会（第三版）》

13位ISBN编号：9787306056190

出版时间：2016-3-31

作者：张古忍,张丹丹,陈振耀

页数：267

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《昆虫世界与人类社会（第三版）》

内容概要

2016年，在保持第一、二版原有特色的基础上，新版对全书结构进行了调整，突出了昆虫世界。在第一、二版的《昆虫世界与人类社会》中，只有第二章“昆虫的基础知识”介绍了昆虫世界，本次修订调整为4章，包括昆虫的外部形态、昆虫的生物学、昆虫的分类和昆虫标本的采集、制作与保存，目的是让读者能更好地了解昆虫世界的奥妙。同时，也修改了“昆虫与人类关系”部分的编排，分为7章，从不同角度向读者分别展示了昆虫世界对人类社会、经济、生态环境等方面的影响，对某些影响特别巨大的类群有所侧重，方便读者更好地了解昆虫世界与人类社会发展的息息相关性。

作者简介

张古忍，男，1962年3月13日出生。分别于1985年6月和1988年6月毕业于湖南师范大学生物系，获理学学士和硕士学位。1988年7月至1991年2月在湖南科技大学（原湘潭师范学院）任教，1991年3月至1995年4月毕业于中山大学昆虫学专业，获理学博士学位，1995年5月至1997年4月于中山大学有机化学专业进行博士后研究，1997年5月至今在中山大学生命科学学院任教，其间2001年3月至2003年4月在德国农林生物研究中心生物防治研究所进行博士后研究。教授，博士生导师，中国动物学会蛛形学专业委员会委员、广东省昆虫学会副秘书长。长期从事昆虫学和害虫生物防治的研究，先后主持了科技支撑计划十一五重点项目课题1项、科技支撑计划十二五重大项目课题专题1项、国务院扶贫开发办公室委托的扶贫开发专项1项、2项国家自然科学基金面上项目和5项省部级项目的研究工作；作为研究骨干，参加了973项目课题2项、国家自然科学基金重点项目1项、公益性行业（农业）科研专项经费项目1项等的研究工作。先后发表研究论文150余篇，申请中国发明专利近40项，其中获授权25项，参编专著4部。

张丹丹，女，1974年4月18日出生。分别于1997年6月和2000年6月毕业于东北林业大学森林保护专业，获农学学士学位和硕士学位，2003年6月毕业于南开大学昆虫学专业，获理学博士学位，2003年7月至2005年11月于中山大学生物学专业进行博士后研究，2005年11月至今在中山大学生命科学学院任教。副研究员，硕士生导师，中国昆虫学会青年工作委员会委员。长期从事昆虫分类学和昆虫生物多样性的研究，先后主持了1项国家自然科学基金青年基金项目、1项广东省自然科学基金博士启动项目、1项中国博士后基金项目；作为研究骨干，参加了国家科技基础条件平台建设项目3项、973项目课题1项、国家自然科学基金项目1项的研究工作。先后发表研究论文30余篇，参编专著8部。

陈振耀，男，1938年12月9日出生。1964年7月毕业于中山大学生物学系。1964年7月以后一直在中山大学生命科学学院任教，直至1998年退休。教授，长期从事昆虫学教学和科研工作。《昆虫世界与人类社会》第一版和第二版的编著者。

书籍目录

绪论

第1节什么是昆虫 第2节昆虫的多样性 第3节昆虫的重要性

第1章昆虫的外部形态

第1节昆虫体躯的一般构造 第2节昆虫的头部 第3节昆虫的胸部

第4节昆虫的腹部

第2章昆虫的生物学

第1节昆虫的生殖方法 第2节昆虫的发育与变态 第3节昆虫的生活习性与行为

第3章昆虫的分类

第1节昆虫的分类系统 第2节昆虫的分类

第4章昆虫标本的采集、制作和保存

第1节昆虫标本的采集准备 第2节昆虫标本的采集方法 第3节昆虫标本的制作

第4节昆虫标本的保存

第5章资源昆虫

第1节昆虫与仿生学 第2节工业昆虫 第3节食用昆虫 第4节药用昆虫

第5节昆虫资源的保护

第6章授粉、观赏、文化和环保昆虫

第1节授粉昆虫 第2节观赏昆虫 第3节昆虫与文化

第4节环保昆虫

第7章天敌昆虫与害虫生物防治

第1节天敌昆虫 第2节天敌昆虫在害虫生物防治中的应用

第3节害虫防治的策略 第4节害虫防治的主要方法

第8章医学昆虫

第1节医学昆虫及其主要种类 第2节医学昆虫传播的主要疾病

第3节以活虫治病 第4节法医昆虫

第9章农业和林业害虫

第1节农业害虫为害的严重性 第2节仓库害虫

第3节以活虫治病 第4节法医昆虫

第10章检疫害虫

第1节植物检疫的概念

第2节植物检疫的必要性

第3节我国的植物检疫

第4节强化法规防治，确保我国农、林、牧、渔业生产安全

第11章建筑物害虫——白蚁

第1节白蚁的主要特征与种类

第2节白蚁的生物学和生态学特性

第3节白蚁常见为害种的识别、为害与防治

第4节白蚁的防治

参考文献

《昆虫世界与人类社会（第三版）》

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：www.tushu000.com