

<<森林昆虫学>>

图书基本信息

书名：<<森林昆虫学>>

13位ISBN编号：9787503834424

10位ISBN编号：7503834420

出版时间：2004-4

出版时间：中国林业出版社

作者：李成德

页数：481

字数：680000

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>

<<森林昆虫学>>

内容概要

本书分总论和各论两部分，共12章。

总论部分介绍了我国森林害虫发生与危害概况、森林昆虫学及其研究内容和发展历史、森林昆虫学研究的发展现状以及森林昆虫学基础理论知识，包括昆虫的形态与器官系统、昆虫的生物学、分类学、生态学以及害虫管理的策略及技术方法等；各论部分包括苗圃及根部害虫、顶芽及枝梢害虫、食叶害虫、蛀干害虫、球果种实害虫、木材害虫以及竹子害虫，包括235种主要害虫的分布、危害、形态特征、生活史及习性和防治方法等，以及159种害虫的简要介绍。

全书共附插图300余幅。

本书为高等农林院校林学、森林资源保护与游憩专业教材，也可作为广大林业、森林保护、森林病虫害防治与研究工作者参考用书。

<<森林昆虫学>>

书籍目录

序	前言	绪论	总论	第1章 昆虫的形态与器官系统	1.1 昆虫的头部	1.1.1 头壳的分区
1.1.2 头部的感觉器官	1.1.3 口器	1.2 昆虫的胸部	1.2.1 胸节的基本构造	1.2.2 胸足的基本构造和类型	1.2.3 翅及其类型	1.3 昆虫的腹部
1.3.1 腹节的基本构造	1.3.2 外生殖器	1.3.3 尾须	1.3.4 幼虫的腹足	1.4 昆虫的体壁	1.4.1 体壁的结构	1.4.2 昆虫体壁的色彩
1.4.3 体壁的衍生物	1.5 昆虫的器官系统与功能	1.5.1 血窦和隔膜	1.5.2 肌肉系统	1.5.3 消化系统	1.5.5 循环系统	1.5.6 排泄器官
1.5.7 神经系统	1.5.8 感觉器官	1.5.9 生殖系统	1.5.10 分泌系统	第2章 昆虫生物学	2.1 昆虫的生殖方式	2.1.1 两性生殖
2.1.2 孤雌生殖	2.1.3 多胚生殖	2.1.4 卵胎生	2.1.5 幼体生殖	2.2 昆虫的卵和胚胎发育	2.2.1 卵的类型和产卵方式	2.2.2 卵的基本构造
2.2.3 胚胎发育	2.3 昆虫的胚后发育	2.3.1 生长与脱皮	2.3.2 变态及其类型	2.3.3 幼虫期	2.3.4 蛹期	2.4 成虫的生物学
2.4.1 羽化	2.4.2 性二型与多型性	2.4.3 昆虫的性成熟	2.5 昆虫的世代和年生活史	2.5.1 世代和年生活史	2.5.2 休眠和滞育	2.6 昆虫的习性和行为
2.6.1 活动的昼夜节律	2.6.2 食性与取食行为	2.6.3 趋性	2.6.4 群集性	2.6.5 拟态和保护色	2.6.6 假死性	第3章 昆虫分类学
第4章 昆虫生态学	第5章 害虫管理的策略及技术方法各论	第6章 苗圃及根部害虫	第7章 顶芽及枝梢害虫	第8章 食叶害虫	第9章 蛀干害虫	第10章 球果种实害虫
第11章 木材害虫	第12章 竹子害虫	参考文献	昆虫中文名称索引	昆虫拉丁学名索引		

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>