

<<森林昆虫学通论>>

图书基本信息

书名：<<森林昆虫学通论>>

13位ISBN编号：9787503831805

10位ISBN编号：7503831804

出版时间：2002-10

出版时间：中国林业出版社

作者：李孟楼 编

页数：337

字数：514000

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>

## &lt;&lt;森林昆虫学通论&gt;&gt;

## 内容概要

本教材是按照全国农林院校林学专业的教学计划编写的，全书分为12章。

1~6章为森林昆虫学基础部分：包括森林昆虫学的发展史、我国对森林昆虫学的贡献；昆虫的形态、体内器官及其功能，生殖、发育及变态，行为、年生活史及滞育，种群结构特征与种群动态，气候因素与昆虫生长发育的关系，食性、天敌、植物的抗虫性，地理分布与害虫危害区的形成，生命表；群落及林分结构与昆虫种群变动的关系，森林害虫治理策略的发展、控制原理和方法、防治指标的基本类型及种群数量控制的实施过程；昆虫的分类原理、分类学的发展，昆虫纲的分目，直翅目、等翅目、缨翅目、半翅目、同翅目、鞘翅目、膜翅目、鳞翅目、双翅目的分类及121个重要科的识别特征。

7~12章为各论部分：包括蚧、蚜虫、木虱、蝉、蛾、网蝽、瘿蚊和瘿蜂、象甲类31种枝梢害虫及防治；松毛虫、天蛾、尺蛾、舟蛾、毒蛾、夜蛾、刺蛾、鞘蛾与潜蛾、卷蛾类等，开甲、象甲、叶蜂、蝗虫、螨类等50种食叶害虫及防治；卷蛾、螟蛾、象甲、小蜂等18种种实害虫及防治；地老虎、蛴螬、蝼蛄、金针虫、蟋蟀等16种地下害虫及防治；白蚁、蠹虫、天牛等10种木材害虫及防治；天牛、小蠹虫、吉丁虫、象甲、透翅蛾、木蠹蛾、拟木蠹蛾、树蜂等46种蛀干害虫及防治。

全书共附插图236幅，书后附有专业术语索引及昆虫名称的汉拉、拉汉对照索引。

本书亦可作为广大林业、森林保护、森林害虫防治与研究工作者的参考书。

## &lt;&lt;森林昆虫学通论&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 昆虫的形态 第一节 昆虫的头部 第二节 昆虫的胸部 第三节 昆虫的腹部第二章 昆虫的体内器官和功能 第一节 昆虫的体壁与肌肉 第二节 昆虫的消化系统与排泄系统 第三节 昆虫的呼吸系统与循环系统 第四节 昆虫的神经系统和感觉器官 第五节 昆虫的内分泌和生殖器官第三章 昆虫的生物学 第一节 昆虫的生殖方式 第二节 昆虫的胚胎发育 第三节 昆虫的胚后发育及变态 第四节 昆虫的行为与多型现象 第五节 昆虫的世代和年生活史第四章 昆虫的分类 第一节 分类原理 第二节 昆虫纲的分目 第三节 与森林有关的重要目 直翅目 等翅目 缨翅目 半翅目 同翅目 鞘翅目 膜翅目 鳞翅目 双翅目第五章 昆虫生态学 第一节 种群及其研究内容 第二节 非生物因素 第三节 生物因素 第四节 昆虫的地理分布 第五节 昆虫的生命表及其意义 第六节 森林昆虫群落及其种群变动与林分的关系第六章 森林害虫的种群数量控制 第一节 森林昆虫的生态对策 第二节 害虫治理策略发展的4个重要阶段 第三节 森林害虫的控制原理及方法 第四节 害虫种群数量的控制及其实施过程第七章 地下害虫及防治 第一节 地老虎类 第二节 蛴螬类 第三节 蝼蛄类 第四节 金针虫类 第五节 蟋蟀类 第六节 其他地下害虫第八章 枝梢害虫及防治 第一节 蚧类 第二节 蚜虫类 第三节 木虱类 第四节 蝉类 第五节 蛾类 第六节 网蝽类 第七节 瘿蚊、瘿蜂类 第八节 象甲类第九章 食叶害虫及防治 第一节 食叶害虫的危害特点 第二节 鳞翅目类食叶害虫 松毛虫类 天蛾类 尺蛾类 舟蛾类 毒蛾类 灯蛾、夜蛾类 刺蛾类 鞘蛾、潜蛾类 卷蛾类 其他鳞翅目食叶害虫 第三节 鞘翅目类 第四节 叶蜂类 第五节 蝗类 第六节 螨类第十章 种实害虫及防治 第一节 卷蛾类 第二节 螟蛾类 第三节 象虫类 第四节 小蜂类 第五节 其他种实害虫第十一章 蛀干害虫及防治第十二章 木材害虫及防治参考文献索引

## <<森林昆虫学通论>>

### 编辑推荐

《全国高等农林学院教材·森林昆虫学通论(林业专用)》亦可作为广大林业、森林保护、森林害虫防治与研究工作者的参考书。

<<森林昆虫学通论>>

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>