

# 《中国白蚁及其防治》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2002年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030095343

## 内容简介

本书较全面论述了白蚁学研究史略、危害、分类、生物学、生态学、防治、杀虫药剂知识以及白蚁预防技术规程、灭治方法和有关防治文件。既有丰富的理论知识又有宝贵的防治经验介绍。

本书可供城市杀虫防疫技术人员、大专院校和科研机构有关专业师生、学者参考，并可作为白蚁防治公司(所、站)职工和南方各省、市白蚁防治培训上岗的教材。

## 作者简介

李桂祥 1958年高考被中国科学院广州科技训练班录取(广州昆虫所实习)，在科学院昆虫研究所从事白蚁研究与防治40年。考察调查白蚁遍及全国25个省、40余个原始森林和自然保护区，北到长白山，南到海南西沙群岛，西至新疆，东达台湾。国外，南达越南胡志明市、北到俄罗斯的

## 目录

### 前言

### 第一章 绪论

#### 一、白蚁学研究史略

##### (一)中国白蚁学研究概况

##### (二)世界白蚁学研究史略

#### 二、分类地位与体系

#### 三、白蚁与蚂蚁

#### 四、白蚁危害与利用探索

#### 五、外部形态与内部解剖

##### (一)外部形态

##### (二)内部解剖

### 第二章 白蚁分类学

#### 一、中国白蚁的种类与分布

#### 二、世界白蚁的种类与分布

#### 三、世界白蚁的分科名录及分科检索表

##### (一)世界白蚁分科(亚科)及属名称

##### (二)世界白蚁分科检索表

#### 四、中国白蚁分科、分属检索表

##### (一)中国白蚁科、属名录

##### (二)中国白蚁科、属检索表

- 五、中国白蚁种类名录及分布
- 六、中国白蚁分类研究的成就、存在问题及今后努力方向
- 七、主要危害种的识别
- 八、世界已知危害建筑物的白蚁名录
- 九、易被引进和传播蔓延危害的白蚁种类

### 第三章 白蚁的生物学

- 一、一般生物学特性
  - (一)品级类型及其作用
  - (二)营群体生活
  - (三)品级分化的调节
  - (四)白蚁巢
  - (五)分飞-群体建立-巢群的发展
  - (六)群体数量、品级比例、蚁后产卵及巢群寿命
  - (七)白蚁的行为
- 二、主要危害种类的生物学
  - (一)台湾乳白蚁的生物学
  - (二)黑翅土白蚁的生物学
  - (三)散白蚁的生物学
  - (四)截头堆砂白蚁的生物学
  - (五)大白蚁的生物学

### 第四章 白蚁的生态学

- 一、白蚁与土壤
- 二、白蚁与植物和真菌
- 三、白蚁与其他生物
- 四、白蚁与天敌
- 五、白蚁与温度
- 六、白蚁与湿度
- 七、白蚁与光
- 八、白蚁与气体

### 第五章 白蚁的防治

- 一、新建房屋的白蚁预防
- 二、房屋白蚁的灭治方法
- 三、堤坝白蚁的防治
- 四、埋地塑料电缆白蚁的预防
- 五、农林作物白蚁的防治

### 第六章 杀虫药剂的基础知识及合理使用

- 一、杀虫剂成分的化学分类
  - (一)有机氯杀虫剂
  - (二)有机磷杀虫剂
  - (三)氨基甲酸酯杀虫剂
  - (四)拟除虫菊酯类杀虫剂
  - (五)特异性杀虫剂

(六)无机杀虫剂

(七)薰蒸杀虫剂

(八)杀鼠剂

二、杀虫剂的剂型分类

三、杀虫剂的毒性和对害虫的作用方式

四、杀虫剂合理使用、保证防治质量和环境安全

五、保管、使用药物的安全措施及中毒后的急救方法

参考文献

附录一 建设部文建房(1993)166号关于认真做好新建房屋白蚁预防工作的通知

附录二 中华人民共和国建设部(1999)第72号令城市房屋白蚁防治管理规定

附录三 深圳市建设局1999(深圳市标准)《深圳市房屋建筑白蚁预防工程技术规程》

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)