

# 《园林植物保护》

## 模块五 园林植物主要地下害虫及防治

### 项目5.5 白蚁类的防治

重庆市北碚职业教育中心 主讲教师：潘红宇

# 《园林植物保护》

## 典型工作任务 5.5.1 白蚁类的防治基础知识



# 《园林植物保护》

## 典型工作任务 5.5.1 白蚁类的防治基础知识



- 一、所需知识学习
- 二、所需能力培养
- 三、实际工作步骤
- 四、工作任务训练



# 所需知识学习

## 白蚁的种类

全世界已知2000多种。

中国除澳白蚁科尚未发现外，其余4科均有，共达300余种。白蚁按栖性可分为下列三大类：木栖性白蚁、土栖性白蚁、土木两栖性白蚁。

# 外形特征

白蚁体软弱而扁，白色、淡黄色、赤褐色或黑褐色均有，各种不同种类体色不一样。口器为典型的咀嚼式，触角念珠状。有长翅、短翅和无翅型。白蚁有多型现象，每个蚁巢内有蚁王、蚁后、工蚁、兵蚁、生殖蚁等。



兵蚁··全巢数量最多。头及触角淡黄色，上颚黑褐色，腹部乳白色。头呈椭圆形，被触动时会喷出乳白色液体。



# 工蚁

灰白色，  
其腹部常见淡红或淡  
黑条带。成熟工蚁大  
小基本一致。





蚁后的腹部特别膨大，背上有褐色斑纹。





蚁后与工蚁

# 蚁王蚁后

蚁王的形态和有翅成虫相似，但颜色较深，体壁较硬。



# 黑胸散白蚁


成虫体长11mm左右，翅展长15mm左右，黑褐色。



群体小

而分散，危害部位多为门框、窗框和楼板等。





未取食时为灰白  
色，因食物不同，其腹部颜色  
略有不同。

成虫分飞



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/505001024143011203>