

《昆虫》

图书基本信息

书名：《昆虫》

13位ISBN编号：9787544009638

10位ISBN编号：7544009637

出版时间：1996-07

出版社：山西教育出版社

作者：刘永生

页数：107

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

书籍目录

目录

第一单元 观察、研究昆虫的方法和基本技能

- 一 动物界数量最多的类群 昆虫
- 二 大自然各种生态环境下都有昆虫
- 三 饲养昆虫是观察研究的基础
- 四 昆虫标本的采集、制作和保存
- 五 双筒解剖镜的使用方法与保养技术
- 六 绘制昆虫图的方法
- 七 检索表的编制和使用方法

第二单元 昆虫的形态特征 识别昆虫的基础知识

- 一 昆虫纲与节肢动物门的其它主要纲的区别
- 二 昆虫的外部形态特征和一般性构造
- 三 昆虫头部的构造和头式
- 四 昆虫触角的基本结构和类型
- 五 昆虫的复眼和单眼
- 六 昆虫的主要口器类型及构造
- 七 昆虫胸部构造及足的类型
- 八 昆虫翅的基本结构及类型
- 九 昆虫翅的连锁方式及翅的脉相特征
- 十 昆虫的腹部及腹部附器构造
- 十一 昆虫的生殖方式
- 十二 昆虫的卵和幼虫
- 十三 昆虫的蛹和成虫
- 十四 昆虫变态的类型
- 十五 昆虫的行为
- 十六 昆虫的世代和生活史

第三单元 昆虫分类

- 一 昆虫分类的概况
- 二 原尾目 弹尾目及主要科
- 三 双尾目、缨尾目及主要科
- 四 蜻蜓目、蜉蝣目及主要科
- 五 螳螂目及亚目、亚科和代表种
- 六 竹节虫目、直翅目的主要科和代表种
- 七 革翅目及主要科和代表种
- 八 食毛目及主要科和代表种
- 九 半翅目及主要科和代表种
- 十 同翅目及主要科和代表种
- 十一 缨翅目及主要科和代表种
- 十二 广翅目及主要科和代表种
- 十三 脉翅目及主要科和代表种
- 十四 鞘翅目及主要科和代表种
- 十五 鳞翅目及主要科和代表种
- 十六 双翅目及主要科和代表种
- 十七 膜翅目及主要科和代表种

第四单元 常见的昆虫目及近似科和鳞翅目幼虫的识别

- 一 常见的昆虫目及近似科的区别
- 二 鳞翅目蛾类常见科的幼虫识别

三 鳞翅目蝶类常见的幼虫识别
附录 昆虫纲的分目检索表
参考文献

《昆虫》

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