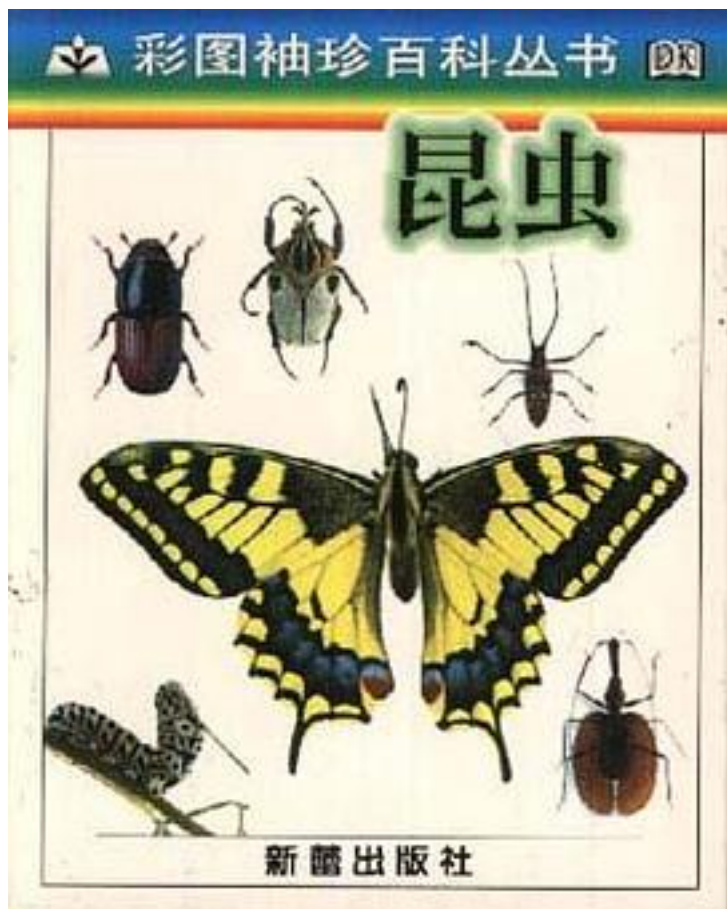


昆虫



[昆虫_下载链接1](#)

著者:刘永生

出版者:山西教育出版社

出版时间:1996-07

装帧:平装

isbn:9787544009638

作者介绍:

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

• • • • • [\(收起\)](#)

[昆虫_下载链接1](#)

标签

评论

[昆虫_下载链接1](#)

书评

[昆虫_下载链接1](#)