

<<现代养蜂法>>

图书基本信息

书名：<<现代养蜂法>>

13位ISBN编号：9787109112322

10位ISBN编号：7109112322

出版时间：2007-5

出版时间：中国农业

作者：张中印

页数：491

字数：568000

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>

## <<现代养蜂法>>

### 内容概要

本书围绕如何养好蜜蜂、用好蜜蜂，着重介绍提高蜂产品产量和质量的现代科学养蜂技术，力争达到施之有法、行之有效，花最少的投资、获最大的收益。

譬如：蜂花粉生产工具和蜂群管理技术的革新，使产量成倍增加，质量也得到提高；而专业化、半机械化的蜂王浆生产技术和“两罐雾化器”的应用，将劳动效率提高10余倍，把养蜂员从繁琐、艰苦的劳动中解放出来，对实现一人多养、扩大规模和提高效益有重要意义。

在一个问题的多种解决方案中，仅介绍有效、简便的最佳技术措施。

此外，结合我国的实际情况和养蜂发展趋势，有选择地介绍国外的先进技术，以加速我国现代养蜂业的发展。

本书融基础性、先进性、可读性和可操作性于一体，形成了一套较为完整的技术体系，便于初学者一步到位。

本书向读者提供的现代养蜂技术、理念和相关知识，对养蜂者具有重要的理论和实践意义，亦可为教学工作者、科学研究者提供参考。

## <<现代养蜂法>>

### 书籍目录

出版说明前言第一章 蜜蜂饲养基础知识 第一节 蜜蜂形态学 一、蜜蜂卵、虫和蛹 二、成虫的外部形态 三、内部结构与生理 第二节 蜜蜂生物学 一、蜂群的组成及生活 二、蜜蜂个体生长发育 三、蜂群的生长与繁殖 四、蜜蜂的语言与传递 五、蜜蜂的采集等行为 第三节 蜜蜂生态学 一、蜜蜂与环境 二、蜜蜂与温度 三、蜜蜂与植物 四、蜜蜂的种群 五、蜜蜂的分布 第四节 蜜蜂的种类 一、蜜蜂属的蜜蜂 二、野生蜜蜂种群 三、生产用蜂种 四、授粉用蜂种第二章 养蜂与蜜源、蜂具 第一节 蜜源植物的花器 .....第三章 蜜蜂饲养基础技术第四章 蜜蜂周年管理技术第五章 养蜂技术专题各论第六章 蜂产品生产新技术第七章 蜜蜂病敌防治技术参考文献

## &lt;&lt;现代养蜂法&gt;&gt;

## 章节摘录

**第一章 蜜蜂饲养基础知识** 本章介绍了养好蜜蜂和进行蜜蜂科学研究的基础知识。阐述了蜜蜂的形态结构与生理功能、蜜蜂的生物学特性、蜜蜂赖以生存的生态环境知识,以及蜜蜂属中重要的种、亚种和改良种在我国的应用价值。

对蜜蜂总科中与植物授粉有重要经济价值的蜂类也作了介绍,以满足现代农业发展的需要。

**第一节 蜜蜂形态学** 蜜蜂个体生长发育包括由卵发育到成虫的整个过程,从形态上可划分为卵、幼虫、蛹、成虫4个阶段(图1-1),其结构和生活形式也各不相同。

**一、蜜蜂卵、虫和蛹** (一)卵 蜜蜂卵呈香蕉状,乳白色,略透明;两端钝圆,一端稍粗是头部,朝向房口;另一端稍细是腹末,表面有黏液,黏着于巢房底部(图1-2)。

从蜂王产卵开始到卵孵化,这一时期称为卵期,约持续3天。

第3天后,幼虫孵出。

(二)幼虫 从卵孵化到第5次蜕皮结束止,称为幼虫期。

初孵化的幼虫淡青色,不具足,平卧房底,并被哺育蜂饲喂的饲料所包围,以后,哺育蜂对幼虫的哺育约每分钟进行1次。

幼虫初呈新月形,渐成C形,呈蠕虫状,体表有横环纹分节,有一个小头和13个分节的体躯;随着不断生长,幼虫越来越呈小环状,白色晶亮,长大后则伸向巢房口发展(图1-3)。

(三)蛹 从幼虫蜕掉第5次皮始到蛹壳裂开止,称为蛹期。

蜜蜂蛹期不取食,但幼虫期形成的组织和器官在继续分化和改造,逐渐形成成虫的各种器官。

幼虫孵化后5~6天,工蜂将巢房封盖,停止饲喂,幼虫继续食用剩余

<<现代养蜂法>>

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>