

<<养蜂技术>>

图书基本信息

书名：<<养蜂技术>>

13位ISBN编号：9787508256771

10位ISBN编号：7508256778

出版时间：2009-6

出版时间：黄文诚 金盾出版社 (2009-06出版)

作者：黄文诚

页数：191

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>

<<养蜂技术>>

前言

近年来，我国的养蜂事业保持着持续稳定的发展。

据不完全统计，蜂蜜的年产量已经达到或超过了30万吨，蜂王浆为3000吨，蜂花粉为3000吨，蜂胶为500吨，继续领先于世界养蜂业。

这是由于各级政府的正确领导和大力支持，实施了蜂产品质量标准和生产管理规范，加强了质量检验，各种蜂产品的主要成分含量、抗生素残留、重金属含量和卫生指标等受到了有效控制，使造假和掺假蜂蜜基本上退出了市场，不规范的蜂蜜名称和商标得到了纠正，蜂产品的质量有了很大提高。

蜜蜂产业规模不断扩大，已有不同规模的蜜蜂产品加工企业2000多家，年产值80多亿元。

提高了蜂产品出口质量，扩大了内需；组成蜂农专业合作社200多个，有社（成）员约3万户、蜜蜂200万群。

许多养蜂重点地区建立起龙头企业、协会或合作社加蜂农的联合体，促进了技术创新和经验交流。

本书在第三版的基础上进行了技术内容的更新，重点讲述了蜜蜂饲养管理技术及各种蜂产品的生产技术和先进经验，增加了春繁期灾害天气时的管理措施、分区管理法、多功能保蜂罩养蜂、新老蜂王和平交替、多王群的组建和应用、巢蜜盒子框和蜂蜜棒生产以及蜂产品综合高产技术等，并改写了雄蜂蛹及其生产技术。

<<养蜂技术>>

内容概要

本书由中国农业科学院蜜蜂研究所黄文诚研究员编著，是《蜂王培育技术》、《蜜蜂病虫害防治》的姊妹篇。

在前一版的基础上进行了技术内容更新，增加了春繁期灾害天气时的管理措施、分区管理法、多功能保蜂罩养蜂、新老蜂王和平交替、多王群的组建和应用、巢蜜盒子框和蜂蜜棒生产以及蜂产品综合高产技术等，重点改写了雄蜂蛹及其生产技术、蜜蜂主要病敌害的防治及养蜂始业内容。

全书内容包括：蜜蜂养殖技术、蜂产品及其生产技术、蜜蜂授粉技术和养蜂始业。

语言通俗易懂，内容先进实用，适合养蜂人员、养蜂科技工作者及农业院校相关专业师生阅读参考。

<<养蜂技术>>

书籍目录

第一章 蜜蜂养殖技术一、蜜蜂生物学基础知识（一）蜂群的组成（二）蜜蜂的发育（三）蜜蜂的行为特点（四）蜜蜂的信息交换（五）蜂群周年生活规律二、蜜蜂品种（一）东方蜜蜂（二）西方蜜蜂（三）我国选育的高产蜂种（四）蜂种的选购三、蜜粉源植物（一）花蜜和花粉（二）主要蜜源植物（三）主要粉源植物（四）甘露植物四、养蜂机具设备（一）蜂箱（二）巢础（三）饲养管理用具（四）饲喂用具（五）其他工具设备五、建场和养蜂常规管理技术（一）养蜂场地的选择（二）蜂群的排列（三）蜂群的检查（四）蜂群的合并（五）蜂王的诱入（六）巢脾的修造（七）盗蜂的防止（八）蜂群的饲喂（九）蜂群的移动（十）巢脾的增减六、自然分蜂及分蜂控制技术（一）引起分蜂的原因（二）自然分蜂（三）分蜂控制技术（四）人工分蜂七、蜂群的周年管理技术（一）强群优势（二）增殖时期的管理（三）恢复发展时期的管理（四）强盛时期的管理（五）炎热季节的管理（六）越冬的准备（七）北方蜂群的室内越冬（八）南方蜂群的室内越冬（九）蜂群的室外越冬（十）转地饲养（十一）单脾春繁（十二）封盖子脾的人工孵化（十三）春繁期灾害天气时的管理措施（十四）分区管理法（十五）多功能保蜂罩养蜂（十六）新老蜂王和平交替（十七）多王群的组建和应用八、良种繁育技术（一）人工育王（二）交尾群的组织和管理（三）蜂王的贮存九、笼蜂的饲养和生产技术（一）笼蜂的用途和生产与饲养条件（二）蜂笼的构造（三）饲料的配制（四）笼蜂蜂王的培养（五）笼蜂的生产技术（六）签订购销合同（七）装笼（八）笼蜂的运输（九）笼蜂的饲养技术十、中蜂科学饲养技术（一）中蜂的特点（二）中蜂过箱技术（三）中蜂人工育王（四）中蜂蜂产品的生产（五）野生中蜂的收捕（六）中蜂饲养管理要点十一、蜜蜂主要病敌害防治技术（一）蜜蜂主要病害防治技术（二）蜜蜂主要敌害防治技术（三）蜂具消毒第二章 蜂产品及其生产技术一、蜂蜜及其生产技术（一）蜂蜜的酿造（二）蜂蜜的成分和性质（三）蜂蜜的抗菌性和应用（四）蜂蜜生产技术（五）取蜜（六）主要蜜源植物流蜜期的管理（七）巢蜜生产技术（八）大块巢蜜生产技术（九）半脾巢蜜生产技术（十）巢蜜盒子框生产技术（十一）蜂蜜棒生产技术二、蜂蜡及其生产技术（一）蜂蜡的成分和性质（二）蜂蜡的用途（三）蜂蜡的生产措施（四）蜂蜡原料的加工（五）蜂蜡的精制（六）巢脾的医疗作用三、蜂王浆及其生产技术（一）蜂王浆的成分及性质（二）蜂王浆在医疗保健上的应用（三）蜂王浆生产技术（四）提高蜂王浆产量的措施（五）蜂王浆的采收（六）蜂王浆的保存（七）蜂王幼虫的利用四、蜂花粉及其生产技术（一）花粉的成分（二）花粉的医疗作用（三）花粉的采收工具（四）花粉的收集（五）花粉的干燥（六）花粉的贮藏五、蜂毒及其生产技术（一）蜂毒的成分和性质（二）蜂毒的医疗作用（三）采集蜂毒的工具（四）蜂毒的采集六、蜂胶及其生产技术（一）蜂胶的成分和性质（二）蜂胶的应用（三）蜂胶的采集工具（四）蜂胶的采收和贮藏七、雄蜂蛹及其生产技术（一）雄蜂蛹的成分（二）雄蜂蛹的利用（三）雄蜂蛹的生产工具（四）雄蜂蛹的生产条件和方法（五）雄蜂蛹的采收和加工八、蜂产品综合高产技术（一）养蜂场地建设（二）蜂群管理措施（三）蜂王浆生产技术的改进（四）雄蜂蛹生产技术的改进（五）采蜜技术的改进（六）花粉采集技术的改进第三章 蜜蜂授粉技术第四章 养蜂始业一、蜂群蜂产品的年产量二、养蜂技术培训单位三、养蜂业领导机关和科研机构四、养蜂群众组织五、养蜂报刊六、出售蜂王、蜂种的单位七、出售蜂具、蜂药、巢础的单位

<<养蜂技术>>

章节摘录

插图：第一章蜜蜂养殖技术一、蜜蜂生物学基础知识蜜蜂生物学是研究蜜蜂生活和职能的科学，是蜜蜂饲养管理的理论基础。

掌握蜜蜂的生物学基础知识，便于改进饲养管理技术，实行科学养蜂，不断提高养蜂生产水平。

（一）蜂群的组成蜜蜂具有社会性，过着群体生活。

蜂群是由3种形态和职能不同的许多蜜蜂组成的一个有机体，是蜜蜂赖以生存的生物单位。

单只蜜蜂一旦脱离群体就不能生存。

蜜蜂的这种社会化的群居生活，是在长期的进化发展过程中形成的。

蜂群也是生产各种蜂产品和执行为植物授粉职能的生产单位。

蜜蜂群已发展到社会性昆虫的高级阶段，其特点是除了亲代和子代在一起生活外，还出现了生殖分工，即在蜂群中只有蜂王产卵，其他个体都是不能正常生殖的工蜂。

蜂群通常是由1只蜂王、大批工蜂和在繁殖期培育的少数雄蜂组成（图1-1）。

它们共同生活在一个蜂群里，既有不同的分工，又互相依赖，以维持群体在自然界里的生存和种族的延续。

1.蜂王是蜂群中生殖器官发育完全的雌性蜂，其职能仅为产卵。

意大利蜂（以下简称意蜂）蜂王初生体重170-240毫克，胸宽加翅基突共长4.8毫米左右。

产卵蜂王体长20-25毫米，比工蜂的体长长1倍。

体重250-300毫克。

蜂王的2个卵巢特别发达，共有300多条卵巢管。

一对卵巢内1天可成熟1000多粒卵。

<<养蜂技术>>

编辑推荐

《养蜂技术(第4版)》由金盾出版社出版。

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>