

<<蜜蜂高效养殖技术一本通>>

图书基本信息

书名：<<蜜蜂高效养殖技术一本通>>

13位ISBN编号：9787122078544

10位ISBN编号：712207854X

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：杨冠煌

页数：198

字数：160000

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>

<<蜜蜂高效养殖技术一本通>>

前言

蜜蜂是我国古老的养殖昆虫，历史上有“蚕吐丝，蜂酿蜜”的社会生活方式。饲养蜜蜂不但能获得各种蜂产品，同时能为果树、农作物授粉，提高农作物产量。中华蜜蜂是我国森林生态系统的缔造者和维护者，保护和饲养中华蜜蜂有利于维护自然生态平衡。随着科学的进步及国际交流，20世纪初，先进的活框饲养技术及优良西方蜜蜂品种传入我国，使我国的养蜂业有了飞跃发展。我国现已成为世界第一养蜂大国，但饲养技术还比较落后，产品质量普遍较差。为了推广先进饲养技术，提高产品质量，我编写了本书供蜂农和养蜂爱好者参考使用。本书虽然是我编著的饲养蜜蜂的基本技术书籍，但图书内容参考借鉴了其他诸多专家学者的科研成果和生产经验，特别要提出的是，书中有关意大利蜂的养殖技术主要引用了周冰峰教授的材料，有关蜂病防治方面主要引用了冯峰研究员的材料。在此对上述专家一并表示诚挚的感谢。衷心希望本书能为各位同行改进及提高蜜蜂饲养技术提供一些有益的帮助。同时，对书中存在的不妥之处，敬请广大读者批评指正。

<<蜜蜂高效养殖技术一本通>>

内容概要

本书从简单介绍蜜蜂的生物学特性（蜜蜂种类、生活习性、社会习性等）入手，进而详细阐述了目前蜜蜂养殖业中两类重要的蜜蜂——中华蜜蜂和意大利蜜蜂的高效养殖技术。

书中介绍了如何建立养蜂场、怎样购买蜂群、基本养殖技术、四季管理、蜂产品生产技术以及蜜蜂疾病防治等核心技术。

全书内容实用，语言通俗易懂，适合广大养蜂技术人员、蜜蜂场生产管理人员、养蜂专业户阅读，也可供高校养蜂专业师生参考。

<<蜜蜂高效养殖技术一本通>>

书籍目录

第1章 蜜蜂生物学特性 1.1 蜜蜂是什么动物 1.1.1 蜜蜂是无脊椎动物 1.1.2 蜜蜂是无脊椎动物类中进化最高水平的物种 1.2 蜜蜂的分类地位 1.3 家养蜜蜂的种类 1.3.1 蜜蜂的形态 1.3.2 蜂群的三种个体 1.4 蜜蜂的习性 1.4.1 营社会化群体生活 1.4.2 个体繁殖和群体繁殖 1.4.3 蜂巢内温、湿度调节 1.4.4 蜂王的习性 1.4.5 雄蜂的习性 1.4.6 工蜂的工作和分工 第2章 意大利蜜蜂养殖技术 2.1 如何建立意大利蜜蜂养蜂场 2.1.1 怎样购买蜂群 2.1.2 选定蜂场场址 2.1.3 购置饲养工具 2.2 基本养殖技术 2.2.1 蜂箱的排列和颜色 2.2.2 蜂群的检查 2.2.3 巢脾的建造和保存 2.2.4 蜂群的合并与调整 2.2.5 人工育王技术 2.2.6 人工分群和蜂王的诱入 2.2.7 分蜂热的控制和处理 2.2.8 盗蜂的识别和控制 2.2.9 双王群饲养技术 2.2.10 蜂群的移动和转地技术 2.3 四季管理 2.3.1 春季管理 2.3.2 夏季管理 2.3.3 秋季管理 2.3.4 冬季管理 2.4 蜂产品生产技术 2.4.1 蜂蜜生产技术 2.4.2 巢蜜的生产技术 2.4.3 蜂王浆生产 2.4.4 蜂花粉的生产 2.4.5 蜂胶的生产 2.4.6 蜂蜡的生产 2.4.7 生产蜂毒技术 2.4.8 授粉蜂群的租用和出售 第3章 中华蜜蜂养殖技术 3.1 从自然蜂巢过渡到活框饲养的过箱技术 3.1.1 收捕野生蜂群技术 3.1.2 过箱操作 3.2 活框饲养的蜂具 3.2.1 蜂箱 3.2.2 分(摇)蜜机 3.3 活框饲养基本操作技术 3.3.1 蜂箱的排列和移动 3.3.2 蜂群的检查 3.3.3 蜂群的合并 3.3.4 人工分群 第4章 病虫害防治 参考文献

<<蜜蜂高效养殖技术一本通>>

章节摘录

蜜蜂通过个体增殖和群体繁殖来实现种群的繁衍。这种繁衍方式在昆虫界是独特的。所谓个体增殖指的是蜂群内只有一个蜂王产卵繁殖后代。蜂王除越冬时节外每天产卵，中蜂蜂王春、夏季每日产卵800~1300粒，秋季每日产卵300~800粒。蜂群内工蜂、雄蜂和蜂王的发育历程不同。工蜂卵期为3天，幼虫期为6天，蛹期为11天（中蜂）。蜂王卵期为3天，幼虫期为6天，蛹期为6天。雄蜂卵期为3天，幼虫期为6天，蛹期为14天。各虫型发育日历不随季节变动。

常年没有世代划分。

但是扩大的群体依然只是一个物种单位，并没有增加新群体。

如何才能增加新的群体呢？

有的同样营群体生活的昆虫，如蚂蚁初春产生有翅处女雌蚁和雄蚁，在一个晴朗的日子里，一个处女雌蚁和雄蚁交配后，另营新巢，由交配成功的雌性繁殖后代，这时雌蚁必须承担采集食物、哺育幼虫、建筑巢穴的一切工作。

待子代发育成虫后，才逐渐转成专职产卵的蚁王。

蚂蚁群体虽然同样具有复杂的社会化生活，但必须回到单个雌性交配后繁殖后代的传统模式来增加新群体。

蜂群增加新群采用群体分裂（蜂）的方式实现。

新群体的产生不是由一对雌、雄性个体交配后自立巢穴形成，而是由老蜂王带一半工蜂、雄蜂去建造新巢，称为分蜂。

这种繁殖特性与蚂蚁不同，是通过整个蜂群一分为二来实现。

老蜂王把老巢留给新蜂王，老巢中有丰富的食物、众多工蜂、坚固的巢脾，新蜂王专司产卵，其他工作由留下的工蜂承担，这样新蜂群立即能强壮起来。

老蜂王在新址建好巢房后，如果产卵能力下降，工蜂就建造一个单王台，这王台比春、夏间分蜂时建造的王台大，培育出优良的处女王。

处女王交配成功后，与母亲共营蜂群，几个月后老王死去，变为新王群，这叫更替。

<<蜜蜂高效养殖技术一本通>>

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>