

# 《养蜂技术问答》

## 图书基本信息

书名：《养蜂技术问答》

13位ISBN编号：9787109050457

10位ISBN编号：7109050459

出版时间：1999-05

出版社：中国农业出版社

作者：

页数：182

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](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

目录

出版说明

前言

### 一、养蜂基本常识

- 1.养蜂有什么好处？
- 2.我国养蜂历史与现状如何？
- 3.我国目前主要饲养有哪些蜜蜂品种？分布状况如何？
- 4.我国有哪些与养蜂有关的机构？
- 5.怎样才能成为养蜂的行家？

### 二、蜜蜂生物学

- 6.什么叫蜂群？
- 7.什么叫三型蜂？各有什么特点？
- 8.三型蜂发育经历哪几个阶段？各多长时间？成蜂寿命有多长？
- 9.蜂王在蜂群中的地位和作用是什么？
- 10.雄蜂在蜂群中的地位和作用是什么？
- 11.工蜂在蜂群中的地位和作用是什么？
- 12.蜂群是怎样实现种群繁衍增殖的？其群势周年消长规律如何？
- 13.蜂群中的三型蜂是怎样协同完成其使命的？
- 14.处女王是如何与雄蜂交配产卵的？
- 15.蜂王产卵力与哪些因素有关？
- 16.雄蜂性成熟需要多长的时间？怎样判别其性是否已成熟？
- 17.工蜂的职能是怎样分工的？
- 18.工蜂的采集范围有多大？
- 19.工蜂是如何采集花蜜并将它酿成蜂蜜的？
- 20.工蜂是如何采集花粉并酿制成蜂粮的？
- 21.蜂王浆是由工蜂的什么腺体分泌的？何日龄工蜂分泌功能最强？
- 22.蜂王幼虫在什么日龄时其王台中的王浆积累最多？
- 23.蜜蜂繁殖的最佳温湿度是多少？
- 24.蜜蜂对温度的耐受临界点是多少？
- 25.蜜蜂需要何种营养成分？
- 26.飞出蜂巢的蜜蜂如何飞回自己的“家”？
- 27.什么叫自然分蜂法？产生自然分蜂的因素和先兆是什么？
- 28.蜜蜂发现蜜粉源后怎样告诉同伴？
- 29.什么叫巢脾？什么叫巢房？巢房有几种？各有什么作用？
- 30.什么日龄的工蜂适于泌蜡造脾？泌蜡造脾与哪些因素有关？

### 三、养蜂工具与设备

- 31.我国普遍使用的蜂箱有哪几种类型？
- 32.十框标准蜂箱是由哪几部分构成的？
- 33.十二框方形蜂箱的结构和尺寸是怎样的？
- 34.十六框横卧式蜂箱的结构和尺寸是怎样的？
- 35.中蜂标准箱的结构和尺寸是怎样的？
- 36.交尾箱有哪几种类型？
- 37.制作蜂箱有哪些基本要求？
- 38.什么叫蜂路？
- 39.什么叫巢础？
- 40.巢础有哪几种类型？
- 41.制作巢础需要哪些工具？

- 42.制造巢础的工艺是怎样的？
- 43.在蜂场的生产管理中有哪此常用工具？
- 四、蜜蜂饲养管理技术
- 44.如何选择蜂场场址？
- 45.怎样购买蜂群？
- 46.为什么要进行蜂群检查？蜂群检查分几种？它的检查内容包括哪些？
- 47.怎样进行蜂群检查？
- 48.箱外观察呆了解哪些内容？怎样进行观察？
- 49.蜂群饲喂有几种方法？有什么区别？
- 50.如何给蜂群喂糖或蜜？
- 51.如何给蜂群饲喂花粉或代用品？
- 52.如何给蜂群喂水？
- 53.怎样预防和处理分蜂热？
- 54.怎样收捕自然分蜂团？
- 55.怎样进行人工分蜂？
- 56.怎样合并蜂群？
- 57.怎样防治盗蜂？
- 58.怎样介绍蜂王？
- 59.什么情况易发生围王？怎样处理？
- 60.怎样处理发生工蜂产卵的蜂群？
- 61.什么情况下蜂群需要加继箱？怎样加继箱？
- 62.如何组织交尾群？
- 63.如何更换蜂王？
- 64.什么叫双王群？如何组织？
- 65.什么叫主副群繁殖采蜜法？怎样组织？
- 66.什么是多躯体养蜂？
- 67.早春蜂群管理主要有哪此工作？
- 68.怎样做好早春繁蜂工作？
- 69.在主要蜜源花期前怎样有目的地繁好适龄采集蜂？
- 70.如何组织采蜜蜂群？
- 71.如何组织产浆蜂？
- 72.如何适时造脾？
- 73.怎样保存巢脾？
- 74.取蜜期蜂群有哪此管理要点？
- 75.蜜源流蜜后期蜂群管理要注意哪此问题？
- 76.夏季蜂群管理应注意哪此问题？
- 77.秋季怎样繁殖好越冬适龄蜂？
- 78.怎样补喂越冬饲料？饲料数量多少为宜？
- 79.怎样让秋繁蜂群适时断子？
- 80.如何在越冬前治螨？
- 81.怎样布置越冬蜂巢？
- 82.怎样包装室外越冬蜂群？
- 83.怎样了解越冬蜂群是否正常？
- 84.怎样处理饲料不足的越冬蜂群？
- 85.为什么要转地放蜂？
- 86.转地放蜂前要做好哪此工作？
- 87.转运途中的蜂群管理应注意什么？
- 五、中蜂饲养技术
- 88.中蜂有哪此特点？

- 89.如何诱捕野生中蜂？
- 90.什么叫中蜂过箱？
- 91.中蜂过箱要做哪些准备工作？
- 92.怎样进行中蜂过箱？
- 93.中蜂过箱后如何管理？
- 94.怎样选择中蜂场址？蜂群如何摆放？
- 95.如何预防和解除中蜂分蜂热？
- 96.怎样收捕中蜂自然分蜂团？原群怎样处理？
- 97.如何判别中蜂飞逃？怎样控制其飞逃？
- 98.中蜂为什么会发生“乱蜂团”？怎样预防和处理？
- 99.怎样进行中蜂人工分群？
- 100.中蜂在什么情况下需要台并蜂群？怎样台并？
- 101.中蜂怎样适时造脾？
- 102.对中蜂工蜂产卵群怎样处理？
- 103.中蜂人工育王有什么特点？怎样进行人工育王？
- 104.怎样组织和管理中蜂的交尾群？
- 105.怎样诱入中蜂王台？
- 106.怎样介绍中蜂蜂王？
- 107.中蜂为什么定地结合小转地饲养为宜？
- 108.中蜂怎样进行小转地放蜂？
- 109.中蜂怎样快速春繁？
- 110.春繁怎样加脾和调整子脾？
- 111.怎样组织中蜂采蜜群？
- 112.中蜂在流蜜期有哪些特点？怎样管理？
- 113.中蜂越夏怎样管理？
- 114.秋季中蜂如何管理？
- 115.中蜂越冬应怎样管理？

### 六、蜜蜂品种与育种

- 116.蜜蜂在分类学上处于什么地位？世界上有多少种蜜蜂？
- 117.蜜蜂品种的含义是什么？与畜牧学上家畜品种有何不同？
- 118.西方蜜蜂按地理分布不同划分为哪几个类型？各有哪些品种？
- 119.东方蜜蜂按地理分布不同划分为哪几个类型？各有哪些品种？
- 120.蜜蜂发源于什么地方？
- 121.世界上人们公认的经济价值最高的四大蜜蜂品种是什么？它们的原产地在哪里？
- 122.我国曾引进过哪些蜜蜂品种或品系？
- 123.蜜蜂品种和品系有何区别？
- 124.什么是蜜蜂良种？为什么良种要区域化？
- 125.意大利蜂具有哪些特点？
- 126.欧洲黑蜂具有哪些特点？
- 127.卡尼鄂拉蜂具有哪些特点？
- 128.高加索蜂具有哪些特点？
- 129.塞浦路斯蜂具有哪些特点？
- 130.安纳托利亚蜂具有哪些特点？
- 131.“杀人蜂”是如何形成的？
- 132.东北黑蜂属于哪个蜂种？具有哪些特点？
- 133.新疆黑蜂属于哪个品种？具有哪些特点？
- 134.喀尔巴阡蜂具有哪些特点？
- 135.平湖浆蜂属于哪个品种？具有哪些特点？
- 136.目前我国饲养的黄色蜂种和黑色蜂种各有哪几个品种？其特点是什么？

- 137.蜂种为什么会退化？
  - 138.退化了的蜂种如何复壮？
  - 139.什么是纯种蜂王？生产上如何识别纯种花王和杂种花王？
  - 140.怎样进行引种？应注意哪些问题？
  - 141.蜜蜂育种技术主要有哪些？
  - 142.蜜蜂育种的方法主要有哪些？
  - 143.蜂种鉴定包括哪些内容？
  - 144.蜜蜂的外部形态鉴定是指什么？包括哪些内容？
  - 145.什么是蜂群的生物学特性？
  - 146.考察蜂群的经济性状有哪些方法？
  - 147.什么是产育力？怎样考察产育力？
  - 148.采集力是指什么？怎样对其进行考察？
  - 149.什么是分蜂性？怎样对其进行考察？
  - 150.什么是群势增长率？怎样对其进行考察？
  - 151.什么是蜂群的抗病力？怎样对其进行考察？
  - 152.什么是蜂群的抗逆性？怎样对其进行考察？
  - 153.如何选择种用蜂群？
  - 154.蜜蜂育种上的母群和父群分别指什么？
  - 155.生产中除了培育种用处女王外，为什么还要培育种用雄蜂？如何培育种用雄蜂？
  - 156.人工育王需要哪些工具？有哪几种方法？
  - 157.为什么要用大卵或大大孵化出来的幼虫育王？如何进行？
  - 158.处女王和雄蜂的婚飞范围有多大？怎样控制蜂王交尾？
  - 159.什么是蜜蜂的选择育种？
  - 160.生产上常用的选择育种有哪些方法？
  - 161.什么是蜜蜂的闭锁繁育？如何进行？
  - 162.什么是蜜蜂杂交育种？
  - 163.什么是蜜蜂杂种优势？
  - 164.如何选用杂交亲本？
  - 165.在生产中使用杂交种为什么要定期换种？
  - 166.配制杂种蜜蜂有哪几种方法？
  - 167.蜜蜂工程育种指什么？
  - 168.蜜蜂近交是指什么？有哪些近交形式？
  - 169.什么是蜜蜂近交系？在生产上有何作用？
  - 170.什么是蜜蜂人工授精？需要哪些设备？
- 七、蜜源植物及蜜蜂为农作物授粉
- 171.什么叫蜜源植物？
  - 172.什么叫主要蜜源植物？
  - 173.什么叫辅助蜜源植物？
  - 174.花是由哪几部分构成的？
  - 175.什么叫花蜜？
  - 176.什么叫蜂蜜？
  - 177.什么叫花粉？
  - 178.什么叫蜜露？
  - 179.什么叫甘露？
  - 180.什么叫蜂胶？
  - 181.什么叫蜜腺？
  - 182.影响蜜源植物开花泌蜜有哪些因素？
  - 183.如何进行蜜源植物开花泌蜜规律的预测预报？
  - 184.什么叫粉源植物？

185. 什么是有毒蜜源植物？
  186. 我国有哪些主要蜜源植物？它们的生境特点及泌蜜特性是怎样的？
  187. 我国有哪些主要放蜂路线？
  188. 蜜蜂为农作物授粉有什么意义？
  189. 利用蜜蜂为农作物授粉有哪些注意事项？
  190. 利用蜜蜂为温室中果实类蔬菜授粉应注意哪些事项？效果如何？
  191. 怎样利用蜜蜂为保护地作物制种授粉？
  192. 蜜蜂为什么是植物最理想的授粉者？
- 八、蜜蜂产品及加工利用
193. 蜂蜜的主要成分是什么？
  194. 蜂蜜有哪些用途？应如何贮存？
  195. 蜂蜜为什么会结晶？
  196. 蜂蜜为什么会发酵？
  197. 蜂胶的主要成分是什么？
  198. 蜂胶有哪些用途？
  199. 蜂王浆的主要成分是什么？
  200. 蜂王浆有哪些用途？
  201. 蜜蜂幼虫的主要成分是什么？
  202. 蜜蜂幼虫有哪些用途？

# 《养蜂技术问答》

## 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](http://www.tushu000.com)