

<<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

出版时间：中国农业出版社

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>

## <<养蜂技术问答>>

### 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间？  
怎样判别其性是否已成熟？

17.工蜂的职能是怎样分工的？

## <<养蜂技术问答>>

- 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？

## <<养蜂技术问答>>

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一些常用工具？

### 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？

<<养蜂技术问答>>

- 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些工作？
- 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.取蜜期蜂群有哪些管理要点？
- 75.蜜源流蜜后期蜂群管理要注意哪些问题？
- 76.夏季蜂群管理应注意哪些问题？
- 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？

## <<养蜂技术问答>>

- 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些工作？
- 87.转运途中的蜂群管理应注意什么？

### 五、中蜂饲养技术

- 88.中蜂有哪些特点？
- 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？

<<养蜂技术问答>>

- 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.中蜂越冬各应怎样管理？
- 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？

<<养蜂技术问答>>

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？



## <<养蜂技术问答>>

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？

<<养蜂技术问答>>

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？

## <<养蜂技术问答>>

- 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.蜜蜂为什么是植最最理想的授粉者？
- 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？

<<养蜂技术问答>>

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:<http://www.tushu007.com>