



高效快速养殖问答丛书

GXKSYZ

GAOXIAOKUAI SUYANG ZHIWENDA CONGSHU

# 特种经济动物 繁育问答

张化贤 主编 四川科学技术出版社



高文典主编 养殖问答丛书

# 特种经济动物 繁育问答

主编 张化贤 副主编 鲜义坤



四川科学技术出版社

高效快速养殖问答丛书  
**特种经济动物繁育问答**

主 编 张化贤  
责任编辑 张 蓉  
封面设计 韩健勇  
版面设计 杨璐璐  
责任校对 霍运熙 刘生碧 王初阳  
责任出版 何明理  
出版发行 四川科学技术出版社  
成都盐道街3号 邮编 610012  
开 本 787×1092 1/32  
印张 10 字数 220 千  
插页 1  
印 刷 温江人民印刷厂  
版 次 1999年4月成都第一版  
印 次 1999年4月第一次印刷  
印 数 1-5000册  
定 价 10.00元

ISBN 7-5364-4091-X/S·716

■本书如有缺损、破页、装订错误，请寄回印刷厂调换。

■如需购本书，请与本社邮购组联系。  
地址/成都盐道街3号  
邮编/610012

■ 版权所有·翻印必究 ■

## “高效快速养殖问答丛书”编委会

---

|     |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|
| 主 任 | 段 诚 中 |       |       |
| 副主任 | 唐 良 美 | 李 宗 昌 |       |
| 编 委 | 吕 学 斌 | 张 子 元 | 杜 华 锐 |
|     | 姜 小 雨 | 张 化 贤 | 赵 刚   |
|     | 李 联 满 | 何 光   | 张 蓉   |

## 本书编写人员

---

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 张化贤 | 鲜义坤 | 蔡永华 | 洪方树 |
| 孔令禄 | 付 洪 | 程建国 | 戴晓阳 |
| 贺国华 | 李宝山 | 王建明 | 吴晓民 |
| 马丽娟 | 丁衡君 | 杨志勤 | 张 杰 |
| 刘进远 | 王大中 | 张服基 |     |

## 出版说明

改革开放以来,在邓小平建设有中国特色社会主义理论的指导下,我国农村经济的发展取得了世界瞩目的成就。

现代养殖业,既是大农业的重要组成部分,也是国民经济的支柱产业之一,在保证农民增收中,占有突出的地位。在改革的大潮中,特别是在市场经济的推动下,我国养殖业迅速从副业生产的地位向产业化过渡,由粗放的饲养方式,向现代化饲养方式转变。在八届人大第四次会议通过的“九五”计划和2010年远景目标纲要中,提出了大力发展节粮型畜禽,扩大淡水和近海养殖,积极发展农畜产品加工业的战略目标。今天,党和政府再次发出了“科教兴国”的号召。党的政策给我国养殖业的进一步发展带来了机遇;农村经济的发展,为养殖业向现代化转变,创造了条件。广大从事养殖业生产的农民和企业职工,迫切需要现代养殖科学技术的投入和普及。为此,我们邀请了四川省数十名有较高理论水平和丰富生产经验的专家,编写了这套《高效快速养殖问答丛书》。希望这套丛书的出版,对我国养殖业生产和发展,起到指导和促进作用。

本套丛书,按照“先进性,实用性,综合性”原则进行选材和编写。主要针对我国大多数直接从事养殖业饲养管理人员的实际水平和要求,以通俗易懂的问答形式编写成书。注重

## 2 特/种/经/济/动/物/繁/养/问/答

理论联系实际,说理明白,侧重介绍生产中的主要环节、关键技术、方法和经验,并吸纳了不少国内外有关的新成果、新技术、新经验,可操作性强。它既可作生产者的“咨询专家”,又可用作实用技术培训的教材。

本套丛书,首批推出:《养猪问答》、《养鸡问答》、《养鸭问答》、《养鹅问答》、《养兔问答》、《淡水养鱼问答》、《特种水产繁养问答》和《特种经济动物繁养问答》共8本。

衷心希望广大读者能从这套书中获益。对本丛书存在的问题和不足之处,敬请及时指出,以利修订时完善。

编委会

1998年7月



## 一 梅花鹿

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1. 养鹿有哪些经济意义? .....      | 1  |
| 2. 梅花鹿的主要生物学特征有哪些? ..... | 2  |
| 3. 如何选择养鹿场地? .....       | 2  |
| 4. 怎样修建鹿舍? .....         | 2  |
| 5. 梅花鹿需食哪些饲料? .....      | 3  |
| 6. 怎样配制梅花鹿的精饲料? .....    | 4  |
| 7. 怎样进行梅花鹿的一般饲养管理? ..... | 5  |
| 8. 如何饲养管理公鹿? .....       | 6  |
| 9. 如何饲养管理母鹿? .....       | 6  |
| 10. 如何饲养管理仔鹿? .....      | 7  |
| 11. 如何进行鹿的选种配种? .....    | 8  |
| 12. 怎样防治鹿的结核病? .....     | 8  |
| 13. 怎样防治鹿的巴氏杆菌病? .....   | 9  |
| 14. 怎样防治鹿的坏死杆菌病? .....   | 10 |
| 15. 怎样防治鹿的大肠杆菌病? .....   | 10 |
| 16. 怎样防治鹿的破伤风? .....     | 11 |

## 2 特种经济动物繁育问答

17. 怎样防治鹿的肝片形吸虫病? ..... 11
18. 怎样防治鹿的细颈囊尾蚴病? ..... 12
19. 怎样防治鹿的创伤? ..... 12
20. 怎样防治鹿的脓肿? ..... 12
21. 怎样防治鹿的有机磷中毒? ..... 13
22. 怎样防治鹿的亚硝酸盐中毒? ..... 13
23. 怎样防治鹿的胃肠炎? ..... 14
24. 怎样制作锯茸的保定装置? ..... 14
25. 如何用吊圈保定锯茸? ..... 14
26. 如何麻醉保定锯茸? ..... 15
27. 如何加工鹿茸? ..... 16
28. 如何加工鹿茸片? ..... 17
29. 怎样加工鹿鞭? ..... 17
30. 怎样加工鹿尾? ..... 18
31. 怎样加工鹿胎? ..... 18
32. 怎样加工鹿筋? ..... 18



### 林麝

33. 林麝有哪些体形外貌特征? 在我国  
分布的地方与种类有哪些? ..... 20
34. 麝香的用途有哪些? ..... 20
35. 为什么要进行人工养麝? ..... 21
36. 林麝养殖是如何发展至今的? ..... 21
37. 养麝有哪些经济效益? ..... 22

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 38. 林麝有哪些生活习性? .....            | 22 |
| 39. 麝香是如何形成的? .....             | 23 |
| 40. 林麝有哪些繁殖特点? .....            | 23 |
| 41. 麝适合于哪些地方养殖? .....           | 23 |
| 42. 选择养麝场地时应考虑哪些环境<br>条件? ..... | 24 |
| 43. 养麝的圈舍一般有哪几种? .....          | 24 |
| 44. 如何进行麝的圈舍建造? .....           | 24 |
| 45. 养麝常用的饲料有哪些? .....           | 25 |
| 46. 如何进行麝的饲料加工与调制? .....        | 26 |
| 47. 如何配制麝的精饲料? .....            | 27 |
| 48. 如何搞好林麝的饲养管理工作? .....        | 27 |
| 49. 怎样选好种公麝? .....              | 28 |
| 50. 怎样选好种母麝? .....              | 29 |
| 51. 如何进行种公麝的发情鉴定? .....         | 29 |
| 52. 母麝发情有哪些特征? .....            | 29 |
| 53. 如何组织麝的配种? .....             | 30 |
| 54. 母麝妊娠后有哪些表现? .....           | 30 |
| 55. 母麝是如何分娩产仔的? .....           | 30 |
| 56. 如何进行仔麝的培育? .....            | 31 |
| 57. 如何进行仔麝断乳? .....             | 31 |
| 58. 提高麝繁殖力的措施有哪些? .....         | 32 |
| 59. 麝感冒病的症状及防治措施有哪些? ...        | 32 |
| 60. 麝肺炎病的症状及防治措施有哪些? ...        | 33 |
| 61. 麝口炎病的症状及防治措施有哪些? ...        | 33 |
| 62. 麝前胃弛缓病的症状及防治措施有哪些? ...      | 33 |

#### 4 特种经济动物驯养与饲养

- 63. 麝胃肠炎的症状及防治措施有哪些? ... 34
- 64. 麝颌骨脓肿病的症状及防治措施有哪些? ..... 34
- 65. 麝肠毒血症(软肾病)的症状及防治措施有哪些? ..... 35
- 66. 麝腐蹄病、表皮脓肿病的症状及防治措施有哪些? ..... 35
- 67. 麝寄生虫病的症状及防治措施有哪些? ... 36
- 68. 怎样进行麝香加工? ..... 36
- 69. 如何保存麝香? ..... 37
- 70. 如何辨别麝香的真伪? ..... 37



### 黑 熊

- 71. 黑熊的外貌形态特征怎样? 主要分布在什么地方? ..... 38
- 72. 黑熊有哪些生活习性? ..... 38
- 73. 黑熊有哪些繁殖特点? ..... 39
- 74. 熊胆有什么作用? ..... 39
- 75. 黑熊养殖有哪些社会和经济效益? ..... 40
- 76. 养熊应选择什么样的地方建场? ..... 40
- 77. 熊场布局如何规划? ..... 41
- 78. 如何建造熊舍? ..... 41
- 79. 养熊常用的饲料有哪些? ..... 42
- 80. 如何进行熊的饲料加工与调制? ..... 43

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 81. 怎样进行熊的饲喂? .....       | 44 |
| 82. 如何进行幼熊的饲养管理? .....    | 44 |
| 83. 怎样进行育成熊的饲养管理? .....   | 45 |
| 84. 怎样进行取胆熊的饲养管理? .....   | 46 |
| 85. 怎样做好繁殖熊的饲养管理? .....   | 47 |
| 86. 公熊的发情表现有哪些? .....     | 48 |
| 87. 如何判断母熊发情? .....       | 48 |
| 88. 如何组织熊的配种? .....       | 48 |
| 89. 提高熊繁殖力的措施有哪些? .....   | 48 |
| 90. 熊病诊治的特点是什么? .....     | 49 |
| 91. 熊场卫生防疫的基本要求是什么? ..... | 49 |
| 92. 熊有哪些常见疾病? 怎样防治? ..... | 50 |
| 93. 怎样获得熊的引流胆汁? .....     | 52 |
| 94. 如何进行熊胆汁加工? .....      | 53 |
| 95. 熊胆粉与天然熊胆在质量上有无差别? ... | 53 |



## ——水 貂

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 96. 饲养水貂有什么意义? .....                 | 55 |
| 97. 水貂属哪类动物? 形态如何? .....             | 55 |
| 98. 野生水貂的习性有哪些? .....                | 56 |
| 99. 水貂饲料分为几类? 主要种类有哪些? ...           | 56 |
| 100. 什么是水貂的日粮? 拟定日粮的<br>依据是什么? ..... | 57 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 101. 水貂准备配种期的饲养管理要点<br>是什么？ ..... | 58 |
| 102. 如何鉴定水貂的体况？ .....             | 59 |
| 103. 如何使水貂降肥？ .....               | 59 |
| 104. 如何进行水貂追肥？ .....              | 60 |
| 105. 水貂配种期的饲养管理要点是什么？ ...         | 60 |
| 106. 水貂妊娠期的饲养管理要点是什么？ ...         | 61 |
| 107. 水貂产仔泌乳期的饲养管理要点<br>是什么？ ..... | 62 |
| 108. 什么时候进行仔貂产后检查？<br>如何检查？ ..... | 63 |
| 109. 什么情况下进行仔貂代养？<br>如何代养？ .....  | 63 |
| 110. 发现从笼底掉在地上的仔貂<br>如何抢救？ .....  | 64 |
| 111. 仔貂什么时候断奶分窝？<br>如何进行分窝？ ..... | 64 |
| 112. 如何进行幼貂的饲养管理？ .....           | 65 |
| 113. 如何进行仔貂补饲？ .....              | 65 |
| 114. 种貂和皮貂何时分群？<br>饲养特点是什么？ ..... | 66 |
| 115. 种貂运输有哪些注意事项？ .....           | 66 |
| 116. 水貂繁殖生理特点有哪些？ .....           | 67 |
| 117. 水貂的配种适期是什么时候？ .....          | 68 |
| 118. 如何进行母貂的发情鉴定？ .....           | 68 |
| 119. 水貂何时放对？放对方法如何？ .....         | 68 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 120. 水貂的配种方式有哪几种? .....    | 69 |
| 121. 如何进行水貂的选种? .....      | 69 |
| 122. 水貂群体组成的年龄比例如何? .....  | 70 |
| 123. 什么时候水貂毛皮成熟? .....     | 70 |
| 124. 水貂皮成熟鉴定的依据是什么? .....  | 70 |
| 125. 如何进行水貂取皮和生皮加工? .....  | 71 |
| 126. 水貂场址选择有哪些要求? .....    | 72 |
| 127. 养貂场有哪些必备的基本建设? .....  | 72 |
| 128. 水貂场一般卫生防疫措施有哪些? ...   | 73 |
| 129. 何谓水貂的三大疫病? .....      | 73 |
| 130. 水貂每年进行几次防疫? 如何进行? ... | 74 |

## 五

## 狐

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 131. 我国人工饲养的狐狸种类主要<br>有哪些? .....    | 75 |
| 132. 狐有什么价值? .....                  | 75 |
| 133. 养狐的前景如何? .....                 | 75 |
| 134. 狐有哪些主要外貌形态特征? .....            | 76 |
| 135. 狐有哪些生活习性? 食性有何特点? ...          | 76 |
| 136. 狐有哪些消化和代谢特点? .....             | 77 |
| 137. 狐有哪些繁殖特点? 何时性成熟? ...           | 77 |
| 138. 狐的寿命和繁殖年限各有多长?<br>天敌有哪些? ..... | 78 |
| 139. 家养狐狸都喂给哪些饲料? .....             | 78 |

## 8 特种经济动物饲养问答

140. 狐狸的饲料如何贮存? ..... 79
141. 狐狸的饲料如何加工调制? ..... 79
142. 怎样建造狐狸的人工饲养设施? ..... 79
143. 狐在准备配种期怎样饲养管理? ..... 80
144. 狐在配种期怎样饲养管理? ..... 81
145. 狐在妊娠期怎样饲养管理? ..... 82
146. 狐在产仔哺乳期怎样饲养管理? ..... 82
147. 种狐在恢复期怎样饲养管理? ..... 83
148. 仔狐如何养育? ..... 84
149. 公狐发情有哪些表现? ..... 85
150. 母狐发情有哪些表现? 如何鉴定? ... 85
151. 何谓“隐性发情”和“短促发情”?  
如何进行放对试情? ..... 86
152. 狐的配种方法有哪几种? ..... 86
153. 狐的放对配种技术有哪些? ..... 87
154. 怎样防治狐狸胃肠炎? ..... 88
155. 怎样防治狐狸自咬病? ..... 89
156. 怎样防治狐狸疥螨病? ..... 89
157. 怎样防治狐狸犬瘟热? ..... 90
158. 怎样剥取狐皮? 狐皮如何初加工? ... 91
159. 狐肉如何初加工? ..... 92



### 貉

160. 貉属哪种动物? 有哪些类型? ..... 93

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| 161. 貉有何经济价值? .....                           | 93  |
| 162. 貉的生活习性有何特点? .....                        | 94  |
| 163. 貉每年在几月份发情配种?<br>发情周期有几个? .....           | 94  |
| 164. 母貉的发情周期分几个阶段? .....                      | 94  |
| 165. 怎样鉴定母貉的发情? .....                         | 95  |
| 166. 貉每天何时放对最好? 采取何种<br>放对方式? .....           | 96  |
| 167. 貉交配行为有什么特点? .....                        | 96  |
| 168. 貉的精液品质如何检查? .....                        | 96  |
| 169. 母貉妊娠期有多长? 妊娠后有何表<br>现? .....             | 97  |
| 170. 貉每窝能产多少仔? 仔貉多少日龄<br>开始睁眼、长牙、吃食、断奶? ..... | 97  |
| 171. 幼貉生长发育速度如何? .....                        | 97  |
| 172. 貉的选种如何进行? .....                          | 98  |
| 173. 种貉的个体品质从哪些方面体现? ...                      | 98  |
| 174. 貉的选配方式有几种? 怎样进行选<br>配? .....             | 99  |
| 175. 貉在人工饲养条件下主要喂给<br>哪些饲料? .....             | 99  |
| 176. 貉的饲养可分为几个生物学时期? ...                      | 99  |
| 177. 貉各饲养时期有无国家统一饲养标<br>准? .....              | 100 |
| 178. 貉准备配种期的饲养管理要点是什<br>么? .....              | 100 |

## 10 特种经济动物繁育问答

179. 貉配种期的饲养管理要点是什么? ... 100
180. 貉妊娠期的饲养管理要点是什么? ... 102
181. 貉产仔泌乳期的饲养管理要点是什么? ..... 102
182. 幼貉育成期的饲养管理要点是什么? ..... 103
183. 貉何时取皮? 如何确定貉皮成熟? ... 103
184. 怎样处死貉? ..... 104
185. 貉皮如何剥取? ..... 104
186. 怎样刮油和洗皮? ..... 104
187. 貉皮揸板规格是多大? ..... 105
188. 貉皮如何上揸和干燥? ..... 105
189. 选择养貉场址主要考虑哪些条件? ... 106
190. 貉笼舍规格需要多大? ..... 106
191. 貉每年打几次疫苗? 进行哪些病的防疫? ..... 107
192. 貉主要发生哪些疫病? ..... 107

### 七

## 肉狗

193. 肉狗有何经济价值? ..... 108
194. 肉狗的品种有哪些? ..... 109
195. 怎样选购种狗? ..... 110
196. 怎样判断狗的年龄? ..... 111
197. 对新购入的狗应采取哪些管理措