

高效养殖 致富直通车

果园林地 散养土鸡

你问我答

陈宗刚 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



果园林地散养土鸡 你问我答

主 编 陈宗刚

副主编 李志和 张 杰

参 编 白亚民 张志新 王桂芬 王 祥 张秀莲

白立梅 苏 娜 吴艳辉 李 超 范剑亮

王桂香 周永红



机 械 工 业 出 版 社

近些年,全国各地利用山地、林地、园地、荒滩和草坡等生态环境散养土鸡,由于所产土鸡肉质好、味道鲜,所产土鸡蛋营养好、口味正,深受消费者青睐,而且这种生产方式也越来越普及。本书以问答的形式讲述土鸡圈养及散养期场址的选择与建造、土鸡的营养需求及饲料配合、土鸡繁育、土鸡圈养及散养期的饲养管理、鸡的散养安全及常见病敌害的防治、鸡产品的销售与加工等。

本书可供准备或已进行果园林地散养土鸡者、相关技术人员使用,也可供相关院校师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

果园林地散养土鸡你问我答/陈宗刚主编. —北京:机械工业出版社, 2014.5

(高效养殖致富直通车)

ISBN 978-7-111-46350-4

I. ①果… II. ①陈… III. ①鸡—饲养管理—问题解答 IV. ①S831.4-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第066658号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

总策划:李俊玲 张敬柱 策划编辑:郎峰 高伟

责任编辑:郎峰 高伟 版式设计:常天培

责任校对:黄兴伟 责任印制:刘岚

北京云浩印刷有限责任公司印刷

2014年7月第1版第1次印刷

140mm×203mm·7.125印张·194千字

0001—4000册

标准书号:ISBN 978-7-111-46350-4

定价:19.80元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010) 68326294

机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010) 88379649

机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010) 88379203

封面无防伪标均为盗版

高效养殖致富直通车

编审委员会

主 任 赵广永

副 主 任 何宏轩 朱新平 武 英 董传河

委 员 (按姓氏笔画排序)

丁 雷 刁有江 马玉华 马 建 王凤英 王会珍

王自力 王学梅 王雪鹏 付利芝 占家智 刘建柱

孙卫东 朱小甫 宋传生 张中印 张素辉 张敬柱

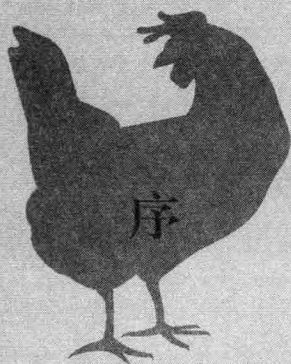
李和平 李学伍 李顺才 李俊玲 杨 柳 谷风柱

邹叶茂 陈宗刚 周元军 周佳萍 南佑平 顾学玲

曹顶国 盛清凯 熊家军 樊新忠 魏刚才

秘 书 长 何宏轩

秘 书 郎 峰 高 伟



改革开放以来，我国养殖业发展非常迅速，肉、蛋、奶、鱼等产品产量稳步增加，在提高人民生活水平方面发挥着越来越重要的作用。同时，从事各种养殖业也已成为农民脱贫致富的重要途径。近年来，我国经济的快速发展为养殖业提出了新要求，以市场为导向，从传统的养殖生产经营模式向现代高科技生产经营模式转变，安全、健康、优质、高效和环保已成为养殖业发展的既定方向。

针对我国养殖业发展的迫切需要，机械工业出版社坚持高起点、高质量、高标准的原则，组织全国 20 多家科研院所的理论水平高、实践经验丰富的专家学者、科研人员及一线技术人员编写了这套“高效养殖致富直通车”丛书，范围涵盖了畜牧、水产及特种经济动物的养殖技术和疾病防治技术等。

丛书应用了大量生产现场图片，形象直观，语言精练、简洁，深入浅出，重点突出，篇幅适中，并面向产业发展需求，密切联系生产实际，吸纳了最新科研成果，使读者能科学、快速地解决养殖过程中遇到的各种难题。丛书表现形式新颖，大部分图书采用双色印刷，设有“提示”“注意”等小栏目，配有一些成功养殖的典型案列，突出实用性、可操作性和指导性。

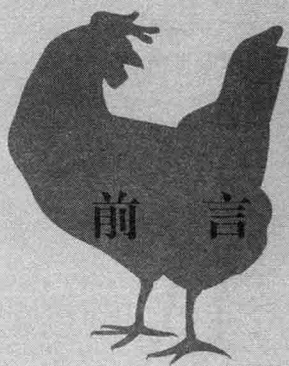
丛书针对性强，性价比高，易学易用，是广大养殖户和相关技术人员、管理人员不可多得的好参谋、好帮手。

祝大家学用相长，读书愉快！

A handwritten signature in black ink, appearing to read '赵永' (Zhao Yong).

中国农业大学动物科技学院

2014 年 1 月



20 世纪 80 年代，随着我国养鸡业的工厂化生产，国外速生鸡种大量被引进，我国原有的土鸡养殖数量大为减少。近年来，随着我国人们消费水平和消费观念的变化，发现我国原有土鸡虽然增重较慢，饲料转化率较低，但抗病力强，营养丰富，肌肉嫩滑，鸡味浓郁，风味独特，无论肉质，还是口感都是速生鸡无法比拟的，因此，自从全国各地掀起散养土鸡的热潮以来，其生产规模不断扩大，产业化发展势头迅猛，已成为农村养殖业的热点之一。

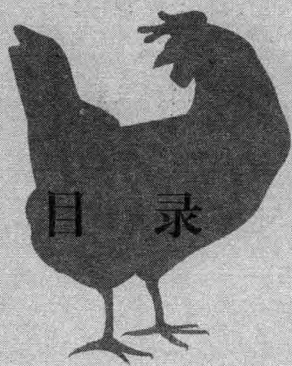
针对当前全国各地土鸡养殖的迅猛发展，广大养殖户对科学养殖知识和先进技术需求迫切的新形势，我们根据近年来散养土鸡生产实践积累的资料，借鉴国内养鸡最新技术和成果，在广泛调查研究的基础上，精心编成本书。

本书采用问答的形式，以通俗的语言讲述土鸡圈养期和散养期场址的选择与建造、土鸡的营养需求及饲料配合、土鸡繁育、土鸡圈养及散养期的饲养管理、鸡的散养安全及常见病敌害的防治、鸡产品的销售与加工等方面近 200 个问题。本书所有问题经过精心设置，均是养殖过程中经常遇到的问题；回答简明扼要，重点突出，快速解决读者遇到的问题。

需要特别说明的是，本书所用药物及其使用剂量仅供读者参考，不可照搬。在生产实际中，所用药物学名、常用名和实际商品名称有差异，药物浓度也有所不同，建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明以确认药物用量、用药方法、用药时间及禁忌等。

由于作者的水平有限，书中不足和错误之处在所难免，敬请广大读者和同仁批评指正。

编者



序

前言

第一章 散养土鸡前需要了解的相关知识

- | | | | |
|--------------------|---|---------------------|---|
| 1. 什么是土鸡? | 1 | 经济类型? | 3 |
| 2. 什么是土鸡散养? | 2 | 6. 我国优良土鸡有 | |
| 3. 土鸡散养有何优点? | 2 | 哪些品种? | 4 |
| 4. 我国优质土鸡主要分布 | | 7. 土鸡生活习性有哪些? | 6 |
| 在哪些地区? | 3 | 8. 如何提高散养土鸡的 | |
| 5. 我国土鸡有哪些主要的 | | 经济效益? | 7 |

第二章 鸡场的建造与设备

- | | | | |
|--------------|----|--------------------|----|
| 一、场址选择 | 9 | 13. 如何规划散养期的 | |
| 9. 散养鸡分为哪两个 | | 场地? | 14 |
| 养殖阶段? | 9 | 二、孵化场的建设 | 14 |
| 10. 如何选择圈养期的 | | 14. 建造孵化室有何要求? .. | 14 |
| 场址? | 9 | 15. 建造种蛋库有何要求? .. | 16 |
| 11. 如何规划圈养期的 | | 16. 可供选择的孵化器类型 | |
| 场地? | 10 | 有哪些? | 16 |
| 12. 如何选择散养期的 | | 17. 如何挑选孵化器? | 17 |
| 场址? | 11 | 18. 与孵化器配套的设备 | |

- 还要准备哪些? 17
- 三、圈养期的场舍建筑、设备** 17
19. 育雏舍有哪些要求? 17
20. 用于散养鸡的育雏舍有哪些类型? 18
21. 如何用塑料薄膜大棚育雏? 18
22. 如何建造泡沫板育雏舍? 21
23. 可供选择的育雏方式有哪些? 23
24. 如何采用箱育雏? 23
25. 如何采用笼育雏? 24
26. 如何采用地面垫料育雏? 25
27. 如何采用网床育雏? 26
28. 要准备的加温保温设备有哪些? 28
29. 要为雏鸡准备什么样的喂料器具? 30
30. 要为雏鸡准备什么样的饮水器具? 30
31. 通风换气设备有哪些? 32
32. 饲料加工设备有哪些? 32
33. 捕捉网、钩如何制作? 33
34. 养鸡要准备哪些清洗消毒设施? 34
35. 还需要准备其他用具吗? 34
- 四、散养期需要的场舍和设备** 36
36. 如何准备散养场地? 36
37. 如何建造散养鸡过夜舍? 37
38. 如何建造散养鸡的生活区? 39
39. 散养鸡如何设置产蛋箱(窝)? 39
40. 散养鸡如何设置饲喂设施? 39
41. 散养鸡如何设置饮水设备? 40
42. 散养鸡如何设置栖架? 40
43. 散养鸡如何设置照明系统和补光设施? 41
44. 散养鸡如何设置遮阴避雨设施? 42

第三章 土鸡的营养需求及饲料

- 一、土鸡的营养需求** 43
45. 土鸡的营养需求有哪些特点? 43
46. 鸡的能量饲料有哪些? 45
47. 鸡的蛋白质饲料有哪些? 45

48. 鸡的青绿饲料有哪些? ... 45
49. 鸡的粗饲料有哪些? 45
50. 鸡需要的矿物质饲料有哪些? 46
51. 常用的中草药添加剂有哪些? 46
- 二、常用鸡饲料原料的选购** 47
52. 如何鉴别豆饼或豆粕品质的优劣? 47
53. 如何鉴别骨粉的优劣? ... 48
54. 如何鉴别鱼粉的优劣? ... 48
55. 如何鉴别棉、菜籽饼(粕)? 49
56. 如何鉴别麸皮质量? 50
- 三、饲料的加工调制** 50
57. 如何加工能量饲料? 50
58. 如何对饼(粕)类饲料进行去毒加工? 50
59. 如何加工青绿饲料? 52
60. 如何加工叶粉类饲料? ... 52
61. 如何少量培育动物性蛋白质饲料? 54
- 四、饲料配方** 55
62. 散养鸡补饲日粮的配制需掌握哪些原则? 55
63. 散养鸡供选择的雏鸡补饲配方有哪些? 55
64. 散养鸡供选择的育肥期补饲配方有哪些? 57
65. 散养鸡供选择的产蛋期补饲配方有哪些? 59
66. 配合鸡饲料可加工成哪些形状? 60
- 五、饲料储藏** 60
67. 如何储藏玉米? 60
68. 如何储藏饼粕? 61
69. 如何储藏麦麸? 61
70. 如何储藏米糠? 61
71. 如何储存叶粉? 61
72. 如何储藏配合饲料? 61

第四章 土鸡繁育

- 一、种鸡引进** 63
73. 如何选择优良鸡种? 63
74. 如何运输种鸡? 63
75. 种鸡运回场内如何进行暂养管理? 65
- 二、雏鸡引进** 66
76. 如何挑选雏鸡? 66
77. 如何进行初生雏鸡的性别鉴定? 67
78. 如何进行较大日龄雏鸡的性别鉴定? 68
79. 购进雏鸡时需了解哪些相关信息? 69
80. 如何运输雏鸡? 70
- 三、种蛋引进与孵化** 71
81. 如何选择种蛋? 71

82. 如何运输种蛋? 73
83. 如何保存种蛋? 73
84. 鸡的胚胎发育是如何变化的? 74
85. 如何用母鸡孵化雏鸡? 76
86. 如何用电褥子孵化雏鸡? 77
87. 如何应用机器孵化法? 78
88. 生产中孵化不良的原因有哪些? 84
89. 雏鸡如何进行强弱分级? 86
90. 如何存放雏鸡? 87
91. 如何处理孵化废弃物? 87

第五章 饲养管理

- 一、育雏期饲养管理** 88
92. 雏鸡有哪些生理特点? 88
93. 如何选择育雏季节? 89
94. 育雏前如何拟定育雏计划? 90
95. 育雏前要做好哪些准备工作? 91
96. 如何接雏? 93
97. 如何给雏鸡“开水”? 94
98. 如何给雏鸡开食? 95
99. 如何调控育雏室的温度? 96
100. 如何调节育雏室的湿度? 97
101. 育雏期如何调节通风? 98
102. 如何控制育雏期光照? 98
103. 育雏期如何调整饲养密度? 99
104. 如何合理饲喂雏鸡? 99
105. 如何将弱雏鸡扶壮? ... 100
106. 散养鸡用不用断喙? ... 101
107. 雏鸡如何进行日常管理? 103
108. 雏鸡落后于标准体重的原因有哪些? 105
109. 雏鸡死亡的原因有哪些? 105
110. 雏鸡如何脱温? 106
- 二、转群、分群** 107
111. 如何确定散养时间? 107
112. 鸡群转入散养地前要做哪些准备工作? 107
113. 如何转入鸡群? 108
114. 如何选择后备鸡? 108
- 三、商品育肥鸡的饲养管理** 108
115. 育肥鸡有何生理特点? 108
116. 采用何种方式饲养商品育肥鸡? 108

117. 商品育肥鸡如何进行散养管理? 109
118. 如何确定育肥期的长短? 112
119. 如何催肥商品育肥鸡? 113
120. 育肥鸡出栏后还需要消毒吗? 113
- 四、后备鸡的饲养管理** 113
121. 后备鸡有何生理特点? 113
122. 采用何种方式饲养后备鸡? 114
123. 如何管理散养后备鸡? 114
- 五、种母鸡的饲养管理** 115
124. 种母鸡有何生理特点? 115
125. 采用何种方式饲养成年种鸡? 116
126. 如何管理产蛋初期的散养种鸡? 116
127. 如何管理产蛋中期的散养种鸡? 120
128. 如何管理产蛋后期的散养种鸡? 123
129. 如何给就巢母鸡醒抱? 125
130. 饲料对鸡蛋品质有哪些影响? 126
131. 产蛋率上升缓慢的原因有哪些? 127
132. 产蛋突然下降的原因有哪些? 128
133. 长期下小蛋的原因有哪些? 128
134. 如何防治母鸡的食蛋癖和食毛癖? 129
- 六、种公鸡的饲养管理** 130
135. 种公鸡有何生理特点? 130
136. 种公鸡的选择标准是什么? 130
137. 如何管理种公鸡? 130
138. 影响种公鸡性机能的主要因素有哪些? 132
139. 如何阉割公鸡? 132
- 七、淘汰种鸡的育肥管理** 135
140. 淘汰种鸡有何特点? 135
141. 采用何种方式饲养淘汰种鸡? 135
142. 怎样才能让淘汰种鸡增肥、增香? 135
- 八、散养鸡的季节管理** 136
143. 春季如何管理散养鸡? 136
144. 夏季如何管理散养鸡? 137
145. 秋季如何管理散养鸡? 140
146. 冬季如何管理散养鸡? ... 141

第六章 鸡的散养安全及常见病害、敌害的防治

- 一、鸡的散养安全 143
147. 散养时鸡群中为什么要配置公鸡? 143
148. 散养鸡如何防范兽害? 143
149. 散养鸡如何防范恶劣天气? 144
150. 如何解决散养鸡夜晚不进鸡舍? 144
151. 果园散养鸡如何防止农药中毒? 145
- 二、散养鸡病害、敌害的预防 145
152. 鸡病的传播途径有哪些? 145
153. 如何进行鸡群防疫? ... 146
154. 常用的消毒方法有哪些? 147
155. 常用的消毒药物有哪些? 148
156. 如何进行消毒? 150
157. 如何进行预防接种? ... 153
158. 如何按日龄进行基础免疫? 155
- 三、散养鸡疾病的诊断 157
159. 鸡群发病有哪些征兆? 157
160. 如何观察群体健康状况? 158
161. 如何检查鸡只个体健康状况? 159
162. 如何剖检病鸡? 160
163. 如何饲养管理发病时的鸡群? 163
164. 如何保管药品? 164
- 四、常见疾病的诊治 166
165. 如何诊治马立克氏病? 166
166. 如何诊治禽流感? 168
167. 如何诊治鸡新城疫? ... 171
168. 如何诊治鸡白痢? 173
169. 如何诊治鸡传染性法氏囊病? 175
170. 如何诊治鸡大肠杆菌病? 177
171. 如何诊治鸡球虫病? 179
172. 如何诊治禽霍乱? 181
173. 如何诊治鸡伤寒和副伤寒病? 183
174. 如何诊治蛔虫病? 184
175. 如何诊治鸡痘? 185
176. 如何诊治有机磷农药中毒? 187
177. 如何诊治组织滴虫病? 188
178. 如何诊治鸡中暑? 190
179. 如何诊治鸡虱? 191
180. 如何诊治鸡螨? 192

第七章 鸡产品的销售与加工

- | | | | |
|-----------------------|-----|------------------------|-----|
| 181. 鲜鸡蛋是如何分级的? | 194 | 鲜鸡蛋? | 197 |
| 182. 如何包装鲜鸡蛋? | 194 | 186. 如何销售活体散养土鸡? | 197 |
| 183. 如何运输鲜鸡蛋? | 195 | 187. 如何销售白条鸡? | 198 |
| 184. 如何储藏少量鲜鸡蛋? | 196 | 188. 如何利用屠宰后的羽毛? | 200 |
| 185. 如何储藏大量 | | | |

附录

- | | | | |
|---------------------|-----|---------------------------|-----|
| 附录 A 土鸡养殖技术规程 | 202 | 附录 B 常见计量单位名称与符号对照表 | 213 |
|---------------------|-----|---------------------------|-----|



第一章

散养土鸡前需要了解的相关知识

1 什么是土鸡？

土鸡又名笨鸡、本地鸡、草鸡，是我国传统养殖品种，长期的自然选育造就了土鸡大小适中、生命力强、耐粗食、饲养要求简单等特点。但因我国国土面积广大，南北差异明显，品种间相互杂交，形成了不同的品种特色，但所有类型土鸡的头都很小，胸腿肌健壮，鸡爪细，鸡冠颜色红润。

(1) 羽毛 土鸡羽毛丰满，紧贴身躯。不同品种差异明显，有白色羽、红色羽、黄色羽、黑色羽、芦花羽、浅花羽、青花羽、栗羽、麻羽、灰羽、草黄色羽、金色羽、咖啡色羽等。公鸡颈羽、鞍羽、尾羽发达，有金属光泽。土鸡的羽毛是其天然标志，生产中要根据消费者的不同需求选留合适的羽色和花纹。

(2) 冠形 土鸡的冠形多样，如桑葚冠、豆冠、玫瑰冠、杯状冠、角冠、平头冠和毛冠等。肉垂发达，有的个体有胡须。

(3) 喙、胫脚 喙、胫脚的颜色分为白色、肉色、深褐色、黄色、红色、青色和黑色等，有的个体呈黄绿色和蓝色（不同消费者对胫色要求不同，南方市场较喜欢青色胫和黄色胫）。土鸡以光胫为主，但也有毛胫、毛脚。趾有双四趾的，有一侧四趾一侧五趾的，也有双五趾。爪短直，不像笼养蛋鸡那样长。土鸡的胫部较细，与快大型肉鸡有明显的不同。

(4) 皮肤颜色 皮肤有白色、黄色、灰色和黑色等。



► 【提示】

● 仿土鸡是以地方鸡品种为亲本配套杂交而成，其品质接近土鸡，但鸡爪稍粗、头稍大。

● 快大型肉鸡多为引进品种，头和躯体较大、鸡爪粗大。

2 什么是土鸡散养？

土鸡散养是指雏鸡脱温后利用山地、林地、园地、荒滩和草坡等资源优势，从大自然获得所需要的部分青饲料、昆虫、蚯蚓、草籽等，从而降低饲养成本，提高养鸡经济效益的一种新型饲养方式。

3 土鸡散养有何优点？

(1) 充分利用自然资源 利用山地、林地、园地、荒滩和草坡散养鸡，解决了室内养殖场地紧张和部分建房费用问题，扩大了饲养量。山地、林地、园地、荒滩和草坡空气新鲜，生长有大量杂草和昆虫，散养土鸡，有利于对这些自然资源的充分利用。

(2) 提高鸡产品质量 散养使鸡回归自然，因此其所生产的产品就更加接近自然，蛋口味纯正，蛋壳厚，耐储运。散养鸡的羽毛丰满，色泽光亮，肌肉结实，皮下脂肪沉积均匀，鸡肉色鲜味美，具有较高的滋补作用，散养的鸡及其产品非常畅销，在市场上供不应求。

(3) 降低饲养成本 散养鸡除了给予其部分饲料外，鸡只可以在散养地如山地、林地、园地、荒滩和草坡等采食昆虫、落果、草籽、草或在土壤中寻觅到自身所需的营养物质，即可提高散养鸡的自身抵抗力，又可大大降低饲料成本、防病成本和劳动强度，同时也可为果园、林地除虫除草，减少病虫害，大大降低了农药、杀虫剂、除草剂的使用量，有利于树木正常生长。

(4) 减少环境污染 农村集约化养鸡，鸡粪往往四处乱堆，鸡粪散发的臭气和有毒有害气体常常严重污染养殖地区的环境和空气。



鸡只散养在山地、林地、园地、荒滩和草坡等地可大大减少鸡粪、有毒有害气体、苍蝇、蚊子等对村庄和水源的污染，同时又减少了果园、林地的化肥使用量。

(5) **提高母鸡产蛋量** 果园、山林散养鸡，鸡可随时捕食到昆虫、草籽、青料、沙粒等，扩大了摄食范围，既节省了饲料，又有益于鸡的生长发育，特别是产蛋母鸡可提高产蛋量5%~6%。

● **【提示】** 利用山地、林地、园地、荒滩和草坡等环境散养土鸡，具有空气新鲜，光照充分，养殖设施简单，成本低，鸡运动量大，养殖时间长等优点，鸡及其产品被视为绿色无公害的优质天然产品，是种养结合的代表，是我国地方土鸡生产发展的方向。

4 我国优质土鸡主要分布在哪些地区？

我国优质土鸡主要分布在以下地区：

- (1) 青藏高原区 藏鸡等。
- (2) 蒙新高原区 边鸡、吐鲁番斗鸡等。
- (3) 黄土高原区 静原鸡、洛阳鸡、正阳三黄鸡等。
- (4) 西南山地区 彭县黄鸡、峨眉黑鸡、武定鸡、版纳斗鸡等。
- (5) 东北区 林甸鸡、大骨鸡等。
- (6) 黄淮海区 北京油鸡、寿光鸡、济宁鸡等。
- (7) 东南区 浦东鸡、萧山鸡、丝毛土鸡、崇仁麻鸡、清远麻鸡、霞烟鸡、桃源鸡、固始鸡、溧阳鸡、狼山鸡等。

5 我国土鸡有哪些主要的经济类型？

按照标准分类法，可把我国土鸡分为蛋用型、肉用型、兼用型和专用型四个类型。

(1) **蛋用型** 蛋用型土鸡以产蛋为主，鸡身躯较长，后躯发达，皮薄骨细，肌肉结实，羽毛紧密，鸡冠发达，活泼好动，开产早（即小鸡长至150日龄后开始产蛋），产蛋多（年产蛋200~300枚），抗病能力弱，肉质较差，蛋壳较薄，如仙居鸡等。

(2) **肉用型** 肉用型土鸡以产肉为主，体型大，身躯宽深而短，





胸部肌发达，鸡冠较小，颈短而粗，腿短骨粗，肌肉发达，外形呈筒状，羽毛蓬松，性情温驯，动作迟钝，生长迅速，容易肥育，成熟晚，产蛋量低，如三黄鸡、北京油鸡、九斤黄等。

(3) **兼用鸡** 介于蛋用型与肉用型之间，肉质较好，产蛋较多，一般年产蛋约 160~200 枚。当产蛋能力下降后，肉用经济价值也较大。这种鸡性情比较温顺，体质健壮，觅食能力较强，有抱窝性，如狼山鸡、寿光鸡等。

(4) **专用型** 专用型鸡是一种具有特殊性能的鸡，无固定的体型，一般是根据特殊用途和特殊经济性能选育或由野生驯化而成的，如药用、观赏用的泰和鸡；作观赏用的长尾鸡、斗鸡；作观赏、肉用的珍珠鸡、山鸡、火鸡等。

6 我国优良土鸡有哪些品种？

我国土鸡品种繁多，各地都有各自的代表鸡种，如固始鸡（图 1-1）、仙居鸡（图 1-2）、狼山鸡（图 1-3）、大骨鸡（图 1-4）、静宁鸡（图 1-5）、三黄鸡（图 1-6）、杏花鸡（图 1-7）、桃源鸡（图 1-8）、清远鸡（图 1-9）、江汉鸡（图 1-10）、芦花鸡、河田鸡、北京油鸡、三黄胡须鸡、寿光鸡、温州鸡、济宁百日鸡、浦东鸡、土鸡、琅琊鸡、萧山鸡、鹿苑鸡、烟台糝糠鸡、边鸡、林甸鸡、峨眉黑鸡、溧阳鸡、武定鸡、霞烟鸡、斗鸡、黄凤鸡、静宁鸡、卢氏鸡、陕北鸡等。

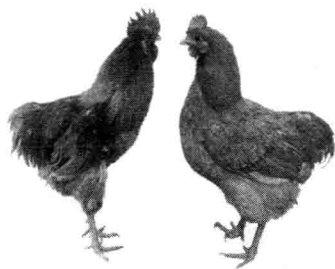


图 1-1 固始鸡

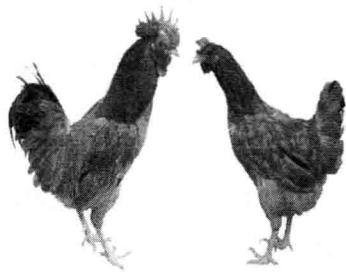


图 1-2 仙居鸡

