

农民“黄金屋”丛书



家禽养殖技术问答

农业实用技术全书编辑委员会 编写



NONGMIN HUANGJINWU CONGSHU

NONGMIN HUANGJINWU CONGSHU

上海科学普及出版社

贵州科技出版社

书图 图 = 图 书图 目 书图 目

农民“黄金屋”丛书

家禽养殖技术问答

农业实用技术全书编辑委员会 编写

上海科学普及出版社

贵州科技出版社

图书在版编目(CIP)数据

家禽养殖技术问答/农业实用技术全书编辑委员会编写.
- 贵阳: 贵州科技出版社, 1999.8(2001.5 重印) “黄金屋”丛书
ISBN 7-80584-784-3

I. 马… II. 熊… III. 马铃薯-蔬菜园艺 IV. S532

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 46611 号

丛书策划 科 贵

责任编辑 张建德

苏北建

农民“黄金屋”丛书

家禽养殖技术问答

农业实用技术全书编辑委员会 编写

上海科学普及出版社

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

贵 州 科 技 出 版 社

(贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550004)

新华书店上海发行所发行 常熟高专印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 6.625 字数 135000

1999 年 1 月第 1 版 2001 年 5 月上海第 1 次印刷

印数 1-6000

ISBN 7-80584-784-3/S·138 定价: 8.00 元

序 言

建设一个经济繁荣、社会稳定、文明富裕的社会主义新农村，要靠改革开放，靠党的方针政策。同时，要取决于科学技术的进步和科技成果的广泛运用，取决于劳动者素质的提高。多年的实践表明，农业兴则百业兴，农村稳则大局稳，农民富则全国富。要进一步发展农村经济，提高农业生产水平，实现脱贫致富奔小康，必须走依靠科技进步之路，从传统农业开发、生产和经营模式向现代高科技农业开发、生产和经营模式转化，逐步实现农业科技革命。《农民“黄金屋”丛书》（贵州部分）是贵州科技出版社与上海科学普及出版社为贯彻国家开发西部、东西联动的发展战略，迎接中国加入 WTO 后给出版业带来的挑战而联合出版的。

《农民“黄金屋”丛书》（贵州部分）是从贵州科技出版社出版的原《千乡万村书库》精选并修订而成的，修订时注重立足于我国南方或云贵高原地区，面向全国，以适应广大读者的需求。在技术的推广上强调“新”，不是把过去的技术照搬过来，而是利用最新资料、最新成果，使广大农民尽快适应日新月异的农业科技水平。在项目选择上，立足于经济适用、发展前景好的项目，对不能适应市场经济发展需要的项目进行了淘

汰，有针对性地选择了适合农村经济发展、适应农民脱贫致富的一些项目，以及适应城市生活发展需要的原料生产等。在作者选择上，选取那些专业知识过硬，成果丰硕，信息灵敏，目光敏锐，在生产第一线实践经验丰富的现代农业专家。本着让农民买得起、看得懂、学得会、用得上的原则，定价低廉，薄本简装，简明实用，通俗易懂，可操作性强。必将使农民读者从中得到有价值的科学知识和具体的技术指导，尽快地走上致富之路，推动农村经济的发展。

古人云，“书中自有黄金屋”。我们希望贵州科技出版社与上海科学普及出版社合作的《农民“黄金屋”丛书》（贵州部分），能真正成为广大农民脱贫致富的好帮手，成为农民朋友提高文化素质、了解科技动态、掌握实用技术的好朋友。同时，希望这套书能成为我国科技类出版社“东西联动”的范例。

贵州科技出版社
上海科学普及出版社

2000年9月

章華秦 林炎夏 鄭正蘭 謝文鈞

农业实用技术全书

编辑委员会

顾问 陈士能 袁荣贵 龚贤永 章力建

主编 刘支胜 刘振业

常务副主编 杨昌达

副主编 (以姓氏笔画为序)

韦克 王绪才 卢培凡 刘名建

许西记 许炳南 朱奕庆 巫怒安

李菁 何文光 陈元钧 张庆勤

张明新 杨通华 杨铁 周朝久

顾庆金 陶性潜 唐昌黎 戴保威

编委 (以姓氏笔画为序)

王书彤 王光华 支崇远 冯道霞

江子刚 江锡瑜 许子平 伍成华

刘书义 刘俊凡 孙鸿勋 李明

陈正伦 杨正德 杨宏敏 杨胜学

邵峰泉 吴盛黎 张渭 郑清林

周德莲 贺玉书 骆心权 胡廷黔

徐文彬	陶玉顺	夏先林	秦维章
谌志铭	彭国华	熊继文	廖金莹
廖臻瑞			

编委会办公室

主 任 伍成华

副 主 任 陶玉顺 吴 跃

工作人员 刘小芹 魏清泉

毛青扬 张君红

审稿定稿人员(以姓氏笔画为序)

卢培凡 刘支胜 刘振业 纪跃春

杨昌达 邹超亚 张厚涛 陶玉顺

高登祥 谌志铭

《家禽养殖技术问答》

编 写 人 员

主 编	王 光 华			
副 主 编	杨 正 德			
编写人员	彭国华	刘俊凡	杨正德	夏先林
	支崇远	王 光 华	杨德珍	贺玉书
	罗卫星	肖超能	蔡惠芬	王 健
	林艳红	蒲科艺	王 忠	李敬丹
	陈 荣			
审 稿	刘振业	陶玉顺	王 光 华	杨正德

目 录

养 鸡

鸡的品种

1. 贵州省养鸡生产上主要使用哪些地方品种? (1)
2. 现代养鸡业使用的品种有什么特点? (3)
3. 贵州省引进的现代蛋鸡种有哪些? (3)
4. 贵州省引进的现代肉鸡种有哪些? (5)
5. 贵州省养鸡生产上主要使用哪些乌骨鸡种? (6)
6. 引进鸡品种时应注意哪些问题? (7)
7. 什么是鸡的良种繁育体系? (8)
8. 自别雌雄配套系雏鸡怎样分办公母? (9)

鸡蛋的人工孵化

9. 鸡蛋是由哪些部分组成的? (10)
10. 怎样选择种蛋? (12)
11. 怎样保存种蛋? (12)
12. 怎样运输种蛋? (13)
13. 种蛋为什么要消毒? 常用的消毒方法有哪几种? (14)
14. 鸡胚胎是怎样发育成小鸡的? (15)

15. 鸡蛋人工孵化时, 温度应如何掌握?	(16)
16. 鸡蛋人工孵化时, 湿度应如何掌握?	(17)
17. 鸡蛋人工孵化时, 通气应如何掌握?	(18)
18. 鸡蛋人工孵化时, 翻蛋应如何掌握?	(18)
19. 影响鸡蛋孵化率的因素有哪些?	(19)
20. 机器孵化应做好哪些准备工作?	(20)
21. 机器孵化过程中应如何管理?	(20)
22. 用电孵机孵化时, 遇到停电怎么办?	(23)
23. 什么叫嘌蛋? 怎样进行嘌蛋?	(24)
24. 怎样检查和分析孵化效果?	(24)

(8) ? 农村合作经济中农产品加工业转型升级
(8) 一些教育中教育升级的推进省排贵

蛋鸡高产饲养法

25. 雏鸡有哪些生物学特性?	(27)
26. 育雏方式有哪几种? 各有什么优缺点?	(27)
27. 育雏前应做好哪些准备工作?	(29)
28. 怎样选择和运输雏鸡?	(30)
29. 怎样给雏鸡开食?	(31)
30. 育雏的温度该怎样控制?	(32)
31. 育雏期间怎样控制育雏室的湿度?	(33)
32. 育雏期间怎样调整育雏室的通风和雏鸡密度?	(34)
33. 育雏期间的光照该怎样控制?	(35)
34. 蛋用雏鸡为什么要断喙? 何时断喙较好?	(35)
35. 蛋用生长鸡(雏鸡和育成鸡)的饲料应该怎样配合才 合理?	(36)
36. 育成鸡有何生理特点?	(37)
37. 蛋用型育成鸡的限制饲养该怎样进行?	(37)

- 38. 育成鸡的光照应该怎样控制? (38)
- 39. 养鸡为什么要供给砂砾? (38)
- 40. 怎样做好育成鸡的日常饲养管理工作? (39)
- 41. 商品蛋鸡笼养有哪些优点? (40)
- 42. 青年母鸡在开产阶段怎样进行饲养管理? (40)
- 43. 产蛋高峰期怎样进行饲养管理? (42)
- 44. 商品蛋鸡怎样进行限制饲养? (42)
- 45. 怎样根据季节变化养好商品蛋鸡? (43)
- 46. 什么叫强制换羽? 怎样给商品蛋鸡进行强制换羽? (44)
- 47. 怎样根据产蛋曲线的变化配合商品蛋鸡饲料? (45)
- 48. 商品蛋鸡主要疫病的免疫程序应如何拟定? (46)

肉用仔鸡快速饲养法

- 49. 肉用仔鸡有什么特点? (47)
- 50. 专业户饲养肉用仔鸡采用哪种方式较好? (48)
- 51. 饲养肉用仔鸡为什么要采取“全进全出制”? (48)
- 52. 肉用仔鸡为什么要实行公母分群饲养? (49)
- 53. 怎样控制肉用仔鸡生长的环境条件? (50)
- 54. 盛夏及严冬季节如何饲养好肉用仔鸡? (50)
- 55. 肉用仔鸡 8 周龄出栏的饲养日程该怎样安排? (51)
- 56. 肉用仔鸡典型日粮配方该怎样设计? (53)

怎样饲养好乌骨鸡

- 57. 乌骨鸡有何特殊的经济价值? (54)
- 58. 饲养乌骨鸡应注意它的哪些特点? (55)

59. 商品型肉用乌骨鸡的管理有哪些特点? (56)

(56) 养鸡生产问答

(56) **鸡舍及养鸡设备** 养鸡生产问答

60. 适于专业户的小型蛋鸡舍该怎样修建? (57)

61. 育雏室和肉用仔鸡舍在建筑上有什么要求? (58)

62. 如何制作和选用养鸡设备及用具? (59)

(59) 养鸡生产问答

(59) **常见鸡病防治** 养鸡生产问答

63. 专业户养鸡应采取哪些措施预防鸡病? (61)

64. 鸡群一旦发生传染病应该怎么办? (62)

65. 鸡的投药方法有几种? 该怎样具体操作? (63)

66. 怎样预防鸡新城疫? (64)

67. 怎样预防鸡马立克氏病? (65)

68. 怎样防治鸡传染性法氏囊病? (66)

69. 怎样预防鸡白血病? (67)

70. 怎样防治鸡传染性支气管炎? (68)

71. 怎样预防鸡传染性喉气管炎? (69)

72. 怎样防治鸡减蛋综合征(EDS-76)? (70)

73. 怎样防治鸡痘? (71)

74. 怎样防治鸡白痢? (73)

75. 怎样防治鸡霍乱? (74)

76. 怎样防治鸡伤寒? (76)

77. 怎样防治鸡传染性鼻炎? (77)

78. 怎样防治鸡支原体病? (78)

79. 怎样防治鸡曲霉菌病? (79)

80. 怎样防治鸡球虫病? (80)

81.怎样防治鸡葡萄球菌病?	(81)
82.怎样防治肉鸡腹水综合征?	(82)
83.怎样防治鸡食盐中毒?	(83)
84.怎样防治鸡磺胺类药物中毒?	(84)
85.怎样防治鸡呋喃类药物中毒?	(84)
86.怎样进行鸡的尸体剖检?	(85)

养鸭、鹅、鹌鹑及肉鸽

养 鸭

87.养鸭有什么经济价值?	(88)
88.肉用鸭有哪些品种?	(89)
89.兼用鸭有哪些品种?	(90)
90.蛋用鸭有哪些品种?	(91)
91.蛋用种鸭有什么特点?	(93)
92.肉用种鸭有什么特点?	(94)
93.什么是本品种选育(纯种繁育)? 怎样进行本品 种选育?	(94)
94.什么是经济杂交? 怎样进行经济杂交?	(95)
95.什么是半番鸭(骡鸭)?	(96)
96.种鸭的配种年龄、配种比例、利用年限是多少?	(96)
97.鸭配种采用哪几种方法?	(97)
98.怎样鉴别老鸭和仔鸭?	(97)
99.鸭的人工孵化常采用哪几种方法?	(98)
100.什么是摊床孵化? 怎样操作管理?	(99)
101.鸭蛋的孵化有什么特点?	(101)

102. 鸭胚胎发育有什么特征?	(101)
103. 如何识别健壮鸭苗和雏鸭的公母?	(102)
104. 怎样满足鸭的营养需要?	(103)
105. 怎样制定鸭的饲料配方? 如何使用典型日粮配方?	(104)
106. 什么季节养鸭最好?	(105)
107. 怎样选择鸭苗?	(106)
108. 怎样给雏鸭“放水”和“开食”?	(107)
109. 什么是“破谷”或“教口”?	(108)
110. 雏鸭的管理应注意哪些方面?	(108)
111. 为什么会产生“僵鸭”?	(110)
112. 怎样从鸭的羽毛生长规律来检查鸭的生长发育和饲养管理情况?	(110)
113. 稻田养鸭有什么好处和应注意哪些问题?	(112)
114. 怎样饲养管理仔鸭?	(113)
115. 怎样饲养管理种鸭?	(114)
116. 种鸭为什么要进行人工“强制换羽”?	(115)
117. 怎样饲养管理肉鸭?	(116)
118. 怎样进行人工“强制填肥”?	(117)
119. 怎样饲养管理产蛋鸭?	(119)
120. 什么是“肥肝”? 怎样生产“肥肝”?	(121)
121. 什么是活拔毛? 怎样进行活拔毛?	(122)
122. 怎样保存羽绒?	(124)
123. 鸭舍建筑有哪些要求?	(125)
124. 养鸭需要哪些设备和用具?	(126)
125. 预防鸭病应采取哪些措施?	(127)

126. 塑料大棚养鸭有什么好处?	(128)
127. 怎样防治鸭病毒性肝炎?	(129)
128. 怎样预防鸭瘟?	(130)
129. 怎样防治鸭霍乱?	(132)
130. 怎样防治鸭副伤寒病?	(133)
131. 怎样防治鸭大肠杆菌病(蛋子瘟)?	(134)
132. 怎样防治鸭球虫病?	(136)
133. 怎样防治农药中毒?	(137)

养 鹅

134. 发展养鹅业有什么经济意义?	(138)
135. 鹅的优良品种有哪些?	(138)
136. 高产种鹅选种是根据哪些外形特征进行的?	(140)
137. 鹅有哪些繁殖特点?	(140)
138. 鹅蛋的孵化有什么特点?	(141)
139. 鹅的自然孵化怎样进行?	(143)
140. 鹅胚胎发育有什么特征?	(143)
141. 怎样鉴别雏鹅的雌雄?	(144)
142. 什么季节养雏鹅最好?	(145)
143. 怎样应用鹅的饲养标准和饲料配方?	(145)
144. 怎样饲养雏鹅?	(147)
145. 怎样管理好雏鹅?	(148)
146. 怎样饲养管理仔鹅?	(150)
147. 怎样饲养管理种鹅?	(150)
148. 怎样进行种鹅的人工拔羽?	(151)
149. 鹅的育肥方法有哪几种?	(152)

150. 怎样检验肥鹅的膘度? (153)
151. 怎样进行鹅绒皮的剥取? (153)
152. 怎样加工鹅绒裘皮? (154)
153. 鹅舍有哪几种类型? (156)
154. 怎样防治鹅霍乱病? (157)
155. 怎样防治小鹅瘟? (157)
156. 怎样防治棘口吸虫病? (159)

养鹌鹑

157. 鹌鹑有什么经济价值? (160)
158. 鹌鹑有哪些形态特征和特性? (161)
159. 鹌鹑有哪些品种? (162)
160. 怎样选择种鹌鹑? (162)
161. 鹌鹑的繁殖与孵化有什么特点? (163)
162. 怎样选择鹌鹑苗与雌雄鉴别? (164)
163. 饲养鹌鹑需要哪些设备和用具? (165)
164. 怎样饲养管理雏鹌鹑? (166)
165. 怎样饲养管理种(蛋)鹌鹑? (169)
166. 怎样饲养管理肉鹌鹑? (170)
167. 鹌鹑有哪些常见疾病? (171)

养肉鸽

168. 肉鸽有什么经济价值? (172)
169. 肉鸽有哪些品种? (173)
170. 肉鸽的繁殖与孵化有什么特点? (174)
171. 怎样选择肉用种鸽? (175)

172. 怎样鉴别鸽的性别和年龄?	(176)
173. 饲养肉鸽的场舍有哪些要求?	(177)
174. 饲养肉鸽需要哪些设备和用具?	(178)
175. 肉鸽的饲料怎样配合?	(180)
176. 肉鸽育雏期怎样饲养管理?	(182)
177. 育肥乳鸽怎样饲养管理?	(183)
178. 童鸽怎样饲养管理?	(183)
179. 怎样饲养管理肉用种鸽?	(184)
180. 肉鸽有哪些常见疾病?	(187)
 附: 常用计量单位符号与名称对照	 (191)