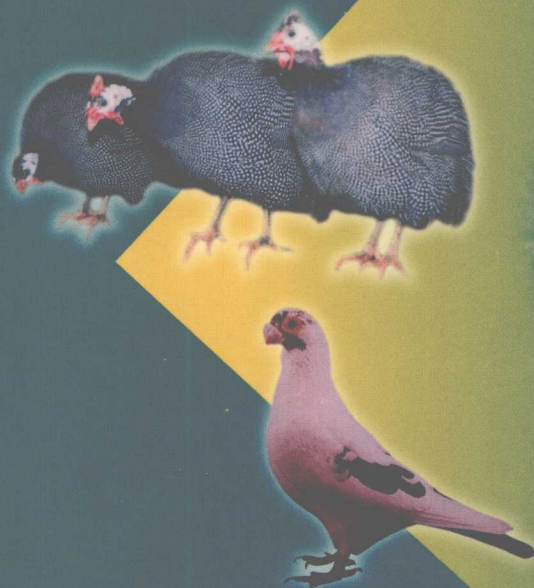


北京市农村远程教育培训系列丛书

特禽饲养管理 与疾病防治技术问答

*T*eqin siyang guanli yu jibing fangzhi jishu wenda

北京市科学技术协会组编



中国农业出版社

北京市农村远程教育培训系列丛书

特禽饲养管理与疾病 防治技术问答

北京市科学技术协会组编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

特禽饲养管理与疾病防治技术问答 / 北京市科学技术
协会组编. —北京: 中国农业出版社, 2007. 9
(北京市农村远程教育培训系列丛书)
ISBN 978-7-109-11804-1

I. 特… II. 北… III. ①家禽-饲养管理-问答②禽病-
防治-问答 IV. S83-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 131376 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100026)

责任编辑 李文宾

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2007 年 9 月第 1 版 2007 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 8.25

字数: 190 千字 印数: 1~4 000 册

定价: 19.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

《北京市农村远程教育培训系列丛书》 指导工作委员会

田小平 高 华 杨伟光 陶铁男
王有年 周立军 李云伏 张光连
寇文杰 张江民 何 丹 阎仁浩
佟瑞平 蒋林树

《特禽饲养管理与疾病防治技术问答》

编 写 人 员

主 编 陈俊杰

编写人员 陈俊杰 王晓娟 张连英

刘素梅 张艳军 刘长清

周宝贵



建设社会主义新农村是党中央按照科学发展观作出的重大战略部署，是总揽全局、着眼未来、与时俱进的历史性选择，事关我国改革开放和现代化建设的根本。按照“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的要求，应积极调整农业结构，建设现代化农业。为此，首都的农业定位于建设都市型现代化农业。

为了满足当前首都农业生产的需求，促进农业产业政策的调整，北京市科学技术协会组织专家编写了《特禽饲养管理与疾病防治技术问答》一书。本书既可作为特禽饲养场及饲养户日常技术咨询用书，也可作为广大技术人员的技术培训教材，还可作为北京农村远程教育培训书籍。希望本书的出版对丰富饲养人员的专业知识，提高北京市特禽饲养整体水平，促进农业技术创新，提升与增强北京农产品的质量和市场竞争力等方面有所帮助。

编 者

2007 年 7 月

前 言

随着我国国民经济的迅速发展和人民生活水平的不断提高，人们的食物结构发生了很大变化，动物源性食品的日常消费量显著增加。在日常畜禽类食品消费量迅速增长的同时，人们对动物源性食品的质量、安全性及保健性也提出了更高的要求。

我国特禽的养殖历史悠久，但以往的特禽养殖只是作为观赏，仅仅满足少数人娱乐的需要，从业人员少，规模小，档次低，效益无从谈起。随着我国经济的快速发展和人民生活水平的逐步提高，人们对生活质量提出了更高的要求，特别是国际市场对肉食品需求多元化的发展趋势，促进了我国特禽养殖业的快速发展。今天，特禽养殖业已经成为一个不可忽视的产业，前景极其乐观。我国特禽鸟类的天然资源十分丰富，野生物种很多，基因库较大，加上近几年来从国外引进的、经培育驯化的生产种群数已有几十个品种品系。

特禽包括的种类繁多，用途广泛，它们或食用，或药用，或观赏，或成为增加经济收入的手段，今天已经成为养殖业重要的组成部分。

我国加入国际贸易组织，为我国特禽养殖业提供了良好的发展空间。国际市场对特禽的需求日益增多，而产品出口需要规范我们的养殖行为。为了满足广大特禽养殖者



的迫切需求，指导他们走科学化、规范化、规模化养殖的道路，我们以问答方式编写了《特禽饲养管理与疾病防治技术问答》。由于特禽种类繁多，我们从中选择了人工驯化历史较长、技术比较系统、饲养数量较多、产业化水平较高、市场需求旺盛和发展潜力较大的 12 种特禽，内容包括饲养管理和常见疾病防治。

作者希望通过本书的编写和出版，对我国社会主义新农村建设及我国的特禽养殖业的发展起到一些指导和推动作用，对广大的从事特禽养殖业的农民起到知识普及和技术指导作用，对各级领导和管理干部起到拓宽思路和提供政策建议的作用。由于本书编写时间紧迫，作者的水平和能力有限，错误和不足之处敬请读者批评指正。

作 者

2007 年 6 月



序 前言

引言：我国特禽养殖业现状、存在问题及发展趋势	1
一、我国特禽养殖业现状	1
二、我国特禽疾病防治现状	2
三、我国特禽养殖存在的问题	3
四、我国特禽养殖业的发展趋势	4
第一章 孔雀饲养管理与疾病防治技术	6
第一节 孔雀饲养管理技术	6
1. 蓝孔雀有哪些外貌特征?	6
2. 孔雀有哪些生活特性?	6
3. 孔雀饲养场所及栏舍如何搭建?	6
4. 蓝孔雀育雏期如何饲养?	7
5. 蓝孔雀育成期如何饲养管理?	8
6. 蓝孔雀成年期(2岁以上)如何饲养管理?	8
7. 种雀如何饲养管理?	8
8. 孔雀繁殖期如何饲养管理?	9
9. 蓝孔雀的饲料配方有哪些?	9
10. 蓝孔雀种蛋的结构特点有哪些?	11
11. 种蛋如何保存和放置?	11
12. 怎样对种蛋进行消毒?	11
13. 孵化时如何控制温度和湿度?	11
14. 如何晾蛋和喷水?	12
15. 如何掌握孔雀孵化八要点?	12
第二节 孔雀常见疾病防治技术	13



16. 如何做好孔雀常见病的预防工作?	13
17. 如何防治孔雀新城疫?	14
18. 如何防治孔雀马立克氏病?	15
19. 如何防治禽流感?	17
20. 如何防治禽痘?	18
21. 如何防治孔雀沙门氏菌病?	20
22. 如何防治孔雀巴氏杆菌病?	21
23. 如何防治孔雀大肠杆菌病?	22
24. 如何防治孔雀葡萄球菌病?	24
25. 如何防治雏孔雀禽曲霉菌病?	26
26. 如何防治孔雀组织滴虫病?	27
27. 如何防治孔雀球虫病?	28
28. 如何防治孔雀痛风?	29
第二章 大雁饲养管理与疾病防治技术	31
第一节 大雁饲养管理技术	31
29. 大雁的种类及体貌特征有哪些?	31
30. 大雁的生活习性有哪些?	31
31. 怎样建造大雁场所?	32
32. 大雁种蛋如何进行人工孵化?	32
33. 怎样对雏雁进行饲养管理?	33
34. 怎样对中雁进行饲养管理?	35
35. 种雁的来源及选择标准是什么?	36
36. 怎样对种雁进行饲养管理?	37
37. 大雁有哪些繁殖特点?	37
38. 怎样合理搭配大雁饲料?	38
第二节 大雁常见疾病防治技术	38
39. 如何防治小鹅瘟?	38
40. 如何防治大雁流行性感胃?	39
41. 如何防治大雁蛋子瘟?	39
42. 如何防治大雁绦虫病?	39
第三章 鸵鸟饲养管理与疾病防治技术	41
第一节 鸵鸟饲养管理技术	41



43. 鸵鸟的孵化技术有哪些?	41
44. 鸵鸟育雏室如何设计?	42
45. 设计鸵鸟育雏室时应考虑哪些因素?	42
46. 鸵鸟饲养场地和育雏栏如何设计?	44
47. 怎样对雏鸟进行饲养与卫生管理?	44
48. 鸵鸟对饲料配方有哪些要求?	46
49. 怎样对育成期的鸵鸟进行饲养管理?	47
50. 怎样对种鸟进行饲养管理?	48
51. 种鸵鸟的饲养标准有哪些?	50
52. 怎样对鸵鸟进行选种选配?	50
第二节 鸵鸟常见疾病防治技术	51
53. 如何防治幼鸵鸟皮肤型禽痘?	51
54. 如何防治鸵鸟新城疫?	52
55. 如何防治鸵鸟克里米亚—刚果出血热?	53
56. 如何防治鸵鸟冠状病毒性肠炎?	54
57. 如何防治鸵鸟大肠杆菌病?	54
58. 如何防治鸵鸟霍乱?	55
59. 如何防治鸵鸟沙门氏杆菌病?	55
60. 如何防治鸵鸟绿脓杆菌病?	57
61. 如何防治鸵鸟巨细菌胃炎?	58
62. 如何防治鸵鸟炭疽?	59
63. 如何防治鸵鸟梭菌性肠炎?	60
64. 如何防治鸵鸟波那病?	62
65. 如何防治鸵鸟传染性脑髓炎?	63
66. 如何防治鸵鸟风湿症?	64
67. 如何防治鸵鸟传染性脑髓炎?	64
第四章 鹌鹑饲养管理与疾病防治技术	66
第一节 鹌鹑饲养管理技术	66
68. 家养鹌鹑的生物学特性有哪些?	66
69. 鹌鹑舍的建设需要考虑哪些条件?	66
70. 养鹌的设备有哪些?	67
71. 养鹌常用饲料有哪些?	67
72. 鹌鹑日粮配合的原则是什么?	68



73. 鹌鹑的饲喂方式有哪些?	68
74. 鹌鹑的饲喂方法有哪些?	69
75. 如何选择种鹌?	69
76. 选择和保存鹌鹑种蛋的方法是什么?	69
77. 鹌鹑的配种比例是多少? 配种方法是什么?	70
78. 鹌鹑的人工授精操作要点有哪些?	70
79. 鹌鹑的繁殖和育种有哪些内容?	70
80. 纯种繁育中防止近亲繁殖的措施有哪些?	71
81. 鹌鹑孵化需要哪些条件?	71
82. 机器孵化鹌鹑前需要做好哪些准备工作?	72
83. 孵化期间的管理工作有哪些?	73
84. 出雏时应做好哪些工作?	73
85. 幼雏饲养需要做好哪些工作?	74
86. 中雏饲养需要做好哪些工作?	75
87. 成鹌饲养管理要点有哪些?	76
88. 成鹌的日常管理工作有哪些?	76
第二节 鹌鹑常见疾病防治技术	77
89. 如何防治鹌鹑新城疫?	77
90. 如何防治鹌鹑溃疡性肠炎?	79
91. 如何防治鹌鹑双球菌病?	80
92. 如何防治鹌鹑支气管炎?	80
93. 如何防治鹌鹑禽霍乱?	81
94. 如何防治鹌鹑曲霉菌病?	82
95. 如何防治鹌鹑念珠菌病?	83
96. 如何防治鹌鹑白痢病?	83
97. 如何防治鹌鹑伤寒病?	84
98. 如何防治鹌鹑球虫病?	84
99. 如何防治鹌鹑石灰脚病?	85
第五章 鸽子饲养管理与疾病防治技术	86
第一节 鸽子饲养管理技术	86
100. 鸽的外部形态特征有哪些?	86
101. 鸽子的身体包括哪些器官系统?	88
102. 鸽子的被毛皮肤系统由哪些部分组成?	88



103. 鸽子的羽毛脱换有哪些形式?	88
104. 鸽子的运动系统包括哪些部分?	89
105. 鸽子的肌肉中与羽毛活动和飞翔有关的肌肉有哪些?	89
106. 鸽子的循环系统包括哪些器官?	90
107. 鸽子的消化系统包括哪些部分?	91
108. 鸽的呼吸系统由哪些部分组成?	92
109. 鸽子的内分泌系统有哪些腺体?	93
110. 鸽子的泌尿、生殖系统包括哪些部分?	94
111. 鸽子的神经系统包括哪些部分?	95
112. 鸽子有哪些生活习性?	96
113. 鸽子有哪些生长发育特点?	97
114. 按经济性能可将鸽子分为哪三类?	98
115. 对鸽舍的要求有哪些?	98
116. 对养鸽场场地的选择有哪些要求?	98
117. 种鸽舍的特点是什么?	99
118. 商品鸽舍的特点是什么?	99
119. 童鸽舍的特点是什么?	100
120. 信鸽舍由哪几部分组成?	100
121. 养鸽都需要哪些设备?	101
122. 鸽子的营养需要有哪些?	101
123. 鸽子的常用饲料有哪些?	102
124. 鸽子的日粮配合原则是什么?	103
125. 鸽子日常饲养管理要点有哪些?	103
126. 鸽子每天饲养工作程序是什么?	104
127. 鸽子四季的管理有哪些工作?	104
128. 鸽子四期管理有哪些工作?	105
129. 乳鸽的生长发育特点有哪些?	107
130. 亲鸽哺乳特点是什么?	107
131. 乳鸽的管理应注意哪几点?	107
132. 童鸽的饲养管理有哪些工作?	108
133. 青年鸽的饲养管理工作有哪些?	109
134. 生产鸽的饲养管理工作有哪些?	110
135. 鸽的雌雄鉴别方法有哪些?	111



136. 怎样识别鸽子的年龄?	113
137. 鸽保健砂的主要成分及其作用是什么?	114
138. 鸽保健砂中常用的添加剂及其作用是什么?	115
139. 如何使用保健砂?	116
140. 信鸽应具备的优良特性有哪些?	116
141. 信鸽各个时期的管理要点有哪些?	116
142. 影响信鸽飞归速度的因素有哪些?	118
143. 一条好赛线的基本要求是什么?	118
144. 鸽子的繁殖期如何化分?	119
145. 种鸽配对的方法有哪些?	119
146. 鸽子刚配对后, 饲养员应检查哪些情况?	120
147. 什么叫选配? 选配一般从哪几方面进行?	121
148. 鸽蛋自然孵化时应注意什么问题?	122
第二节 鸽子常见疾病防治技术	122
149. 鸽子的疾病一般分为哪几类?	122
150. 鸽病发生的原因和传播方式有哪几种?	122
151. 鸽病的临床检查有哪些?	123
152. 鸽病的预防措施有哪些?	124
153. 如何防治鸽痘?	125
154. 如何防治鸽霍乱?	126
155. 如何防治鸽子副伤寒?	127
156. 如何防治鸽Ⅰ型副黏病毒病?	128
157. 如何防治鸽子衣原体病?	129
158. 如何防治鸟疫?	130
159. 如何防治鸽子念珠菌病?	130
160. 如何防治鸽子蛔虫病?	131
161. 如何防治鸽子绦虫病?	131
162. 如何防治鸽子球虫病?	132
163. 如何防治鸽子胃肠炎?	132
164. 如何防治鸽子眼炎?	133
165. 如何防治鸽子嗉囊病?	133
166. 如何防治鸽子软骨病?	133
167. 如何防治鸽子食盐中毒?	134



第六章 乌鸡饲养管理与疾病防治技术	135
第一节 乌鸡饲养管理技术	135
168. 乌鸡的用途有哪些?	135
169. 乌鸡在动物学中的分类是什么?	135
170. 乌鸡的形态特征有哪些?	135
171. 乌鸡的生活习性有哪些?	136
172. 如何选择母鸡?	136
173. 如何选择公鸡?	136
174. 公母鸡配种比例是多少?	137
175. 乌鸡孵化需要哪些条件?	137
176. 孵化前需要做好哪些准备工作?	139
177. 孵化期需要做好哪些管理工作?	139
178. 雏鸡的生理特点有哪些?	140
179. 育雏前需要做好哪些准备工作?	141
180. 如何选择雏鸡?	142
181. 如何运输雏鸡?	142
182. 如何做好雏鸡的饲养管理?	143
183. 育成鸡的生理特点是什么?	147
184. 育成期乌鸡的营养需要有哪些?	147
185. 乌鸡育成期应做好哪些日常管理工作?	148
186. 转为产蛋鸡需做好哪些准备工作?	149
187. 药用肉仔鸡的饲养管理工作有哪些?	150
188. 成年乌鸡的饲养管理工作有哪些?	151
第二节 乌鸡常见疾病防治技术	153
189. 乌鸡常见疾病有哪些?	153
190. 如何防治乌鸡新城疫?	153
191. 如何防治乌鸡马立克氏病?	154
192. 如何防治乌鸡法氏囊病?	154
193. 如何防治乌鸡霍乱?	155
194. 如何防治乌鸡鸡痘?	156
195. 如何防治乌鸡伤寒?	157
196. 如何防治乌鸡白痢病?	157
197. 如何防治乌鸡传染性喉气管炎?	158



198. 如何防治乌鸡曲霉菌病?	158
199. 如何防治乌鸡球虫病?	159
200. 如何防治乌鸡恶癖?	160
201. 如何防治乌鸡软脚病?	160
202. 如何防治乌鸡消化不良和嗦囊阻塞病?	160
第七章 山鸡饲养管理与疾病防治技术	162
第一节 山鸡饲养管理技术	162
203. 什么是山鸡?	162
204. 山鸡的生物学特性有哪些?	162
205. 饲养山鸡应如何选址、建舍和布局?	162
206. 饲养山鸡应如何把好引种关?	164
207. 饲养山鸡应如何添加营养饲料?	164
208. 饲养山鸡应如何做好日常管理工作?	164
209. 饲养山鸡应如何做好防疫消毒工作?	165
210. 如何区分优质和劣质山鸡?	165
211. 山鸡育雏应注意哪些事项?	166
212. 山鸡育成期饲养有哪些注意事项?	167
213. 成年山鸡养殖管理注意事项有哪些?	168
214. 山鸡孵化有哪些注意事项?	169
215. 种山鸡饲养管理注意事项有哪些?	170
216. 如何能使山鸡多产蛋?	171
217. 山鸡饲料如何配合?	172
218. 山鸡每天需要饲喂多少饲料?	172
第二节 山鸡常见疾病防治技术	173
219. 如何预防山鸡新城疫?	173
220. 如何防治山鸡感染禽流感?	173
221. 如何防治山鸡传染性法氏囊病?	174
222. 如何防治山鸡传染性支气管炎?	174
223. 如何防治山鸡曲霉菌病?	175
224. 如何防治山鸡葡萄球菌病?	175
225. 如何防治山鸡球虫病?	176
226. 如何防治山鸡啄癖症?	176
第八章 火鸡饲养管理与疾病防治技术	178



第一节 火鸡饲养管理技术	178
227. 火鸡有哪些生物学特性?	178
228. 火鸡品种主要有哪些?	178
229. 饲养火鸡需要哪些设施?	180
230. 火鸡的营养特点有哪些?	180
231. 火鸡需要饲喂哪些饲料?	182
232. 设计饲料配方必须考虑哪些原则?	182
233. 火鸡繁育技术有哪些要求?	183
234. 如何做好繁育火鸡群的准备工作?	183
235. 如何做好公火鸡的采精工作?	183
236. 如何做好母火鸡的输精工作?	184
237. 火鸡育雏期的饲养管理有哪些要求?	184
238. 火鸡育成期的饲养管理有哪些要求?	185
239. 种母火鸡的饲养管理有哪些要求?	186
240. 种母火鸡产蛋高峰期饲养管理要点有哪些?	186
241. 种母火鸡的日常管理包括哪些工作?	186
242. 种公火鸡的特殊管理包括哪些内容?	187
第二节 火鸡常见疾病防治技术	187
243. 如何防治火鸡新城疫?	187
244. 如何防治火鸡禽霍乱?	187
245. 如何防治火鸡的曲霉菌病?	188
246. 如何防治火鸡鼻炎?	188
247. 如何防治火鸡大肠杆菌病?	189
248. 如何防治火鸡的组织滴虫病?	189
第九章 鹌鹑饲养管理与疾病防治技术	191
第一节 鹌鹑饲养管理技术	191
249. 鹌鹑有哪些特点?	191
250. 鹌鹑品种主要有哪些?	191
251. 鹌鹑的饲养前景如何?	192
252. 鹌鹑对饲养设备主要有哪些要求?	192
253. 鹌鹑的饲养方法与饲料配方如何?	193
254. 饲养鹌鹑对场舍建设设计有哪些要求?	193