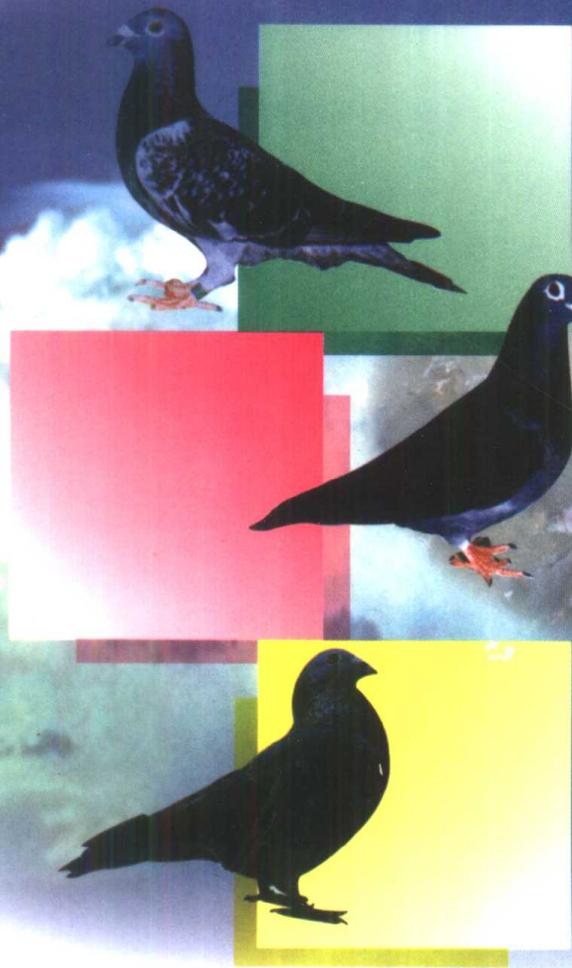


■ 任忠芳 编著



养

鸽

手册

- 鸽子的生活习性和生理特点
- 信鸽导航之谜
- 名鸽品种与花色
- 选鸽标准
- 雌雄鉴别方法
- 繁殖培育方法
- 饲料种类和配方
- 饲养管理技术
- 鸽舍与鸽具
- 鸽病防治

# 养 鸽 手 册

任忠芳 编著



山西科学技术出版社

**养鸽手册**

**任忠芳 编著**

\*

**山西科学技术出版社出版 (太原建设南路 15 号)**

**山西省新华书店发行 太原兴晋科技印刷厂印刷**

\*

**开本：850×1168 1/32 彩插 2 页 印张：11.125 字数：264 千字**

**1996 年 2 月第 1 版 2001 年 5 月太原第 6 次印刷**

**印数：21001—24000 册**

\*

**ISBN 7-5377-1068-6  
Z·171 定价：12.00 元**

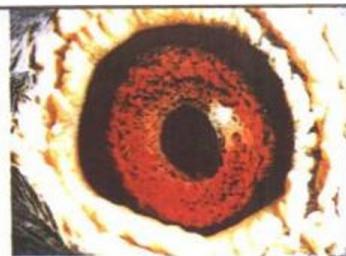
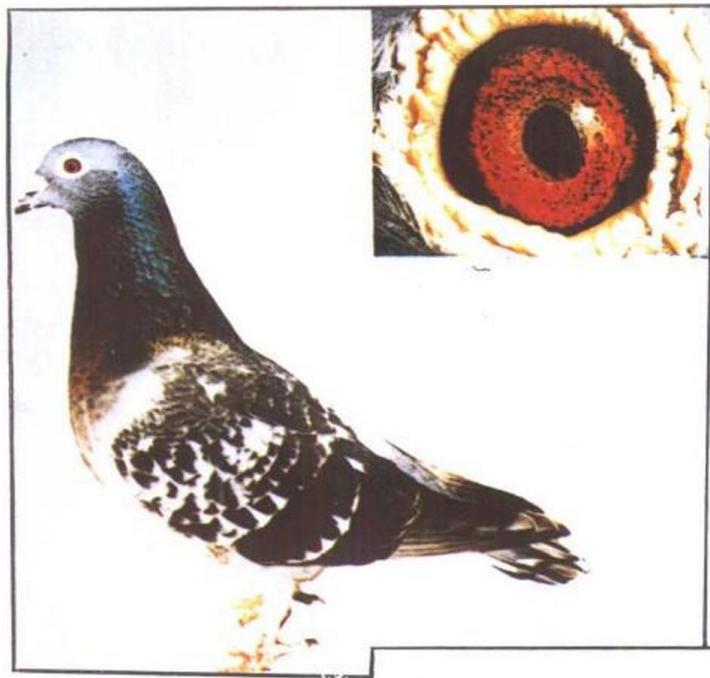
◀ 这只鸽 1985 年全国品评获冠军, 上海市 1947 公里比赛获总冠军。



▶ 这只鸽是 1986 年全国品评 1000 公里雌组第三名。

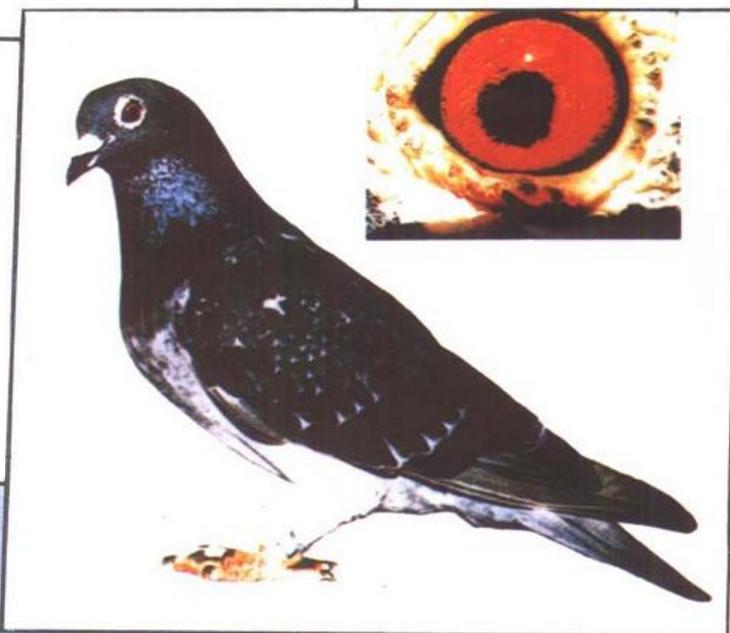


◀ 这是 1988 年江苏省 2678 公里级比赛的冠军鸽。



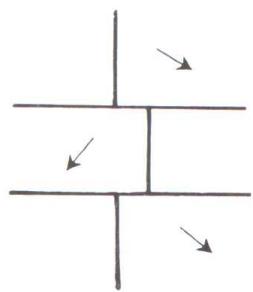
◀这只鸽 1987 年  
江苏省 1035 公里比赛  
获总冠军。

▶这只鸽 1986 年  
上海市 1900 公里级比  
赛获总冠军。

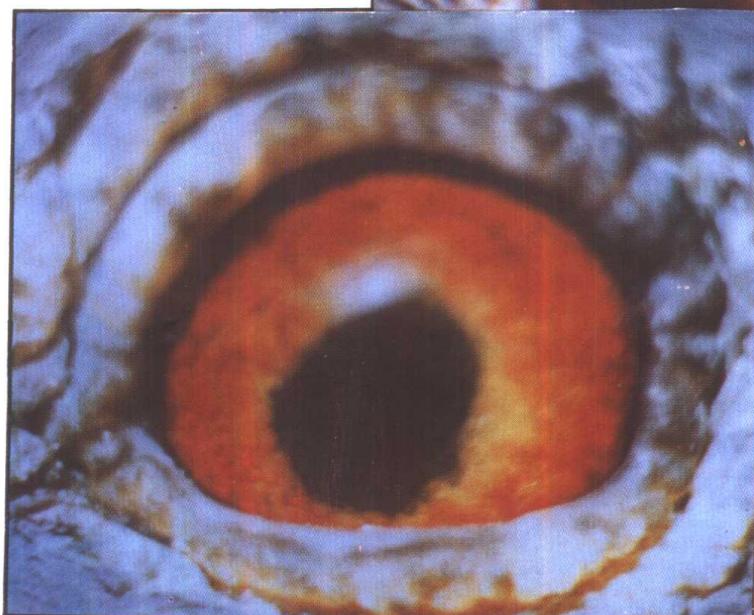


◀这只鸽子是 1300  
公里级亚军。



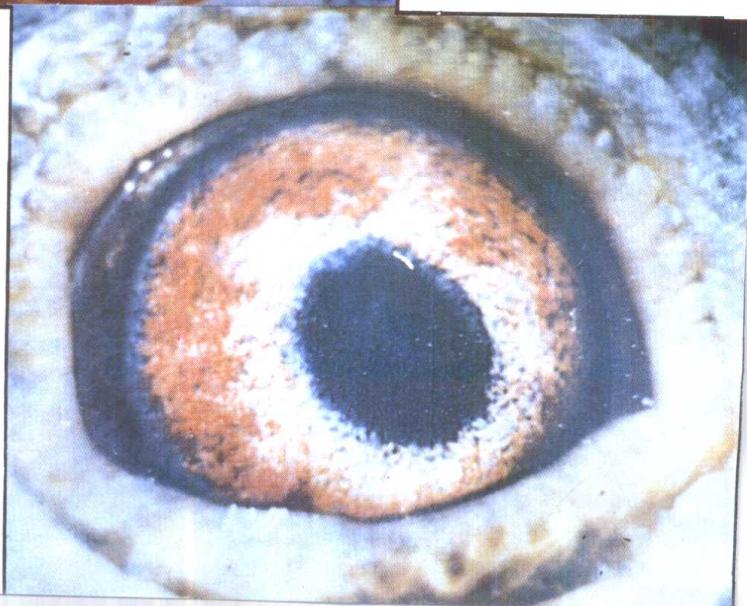


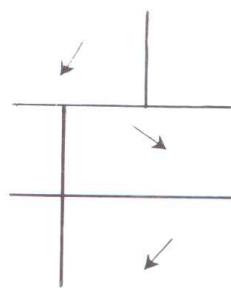
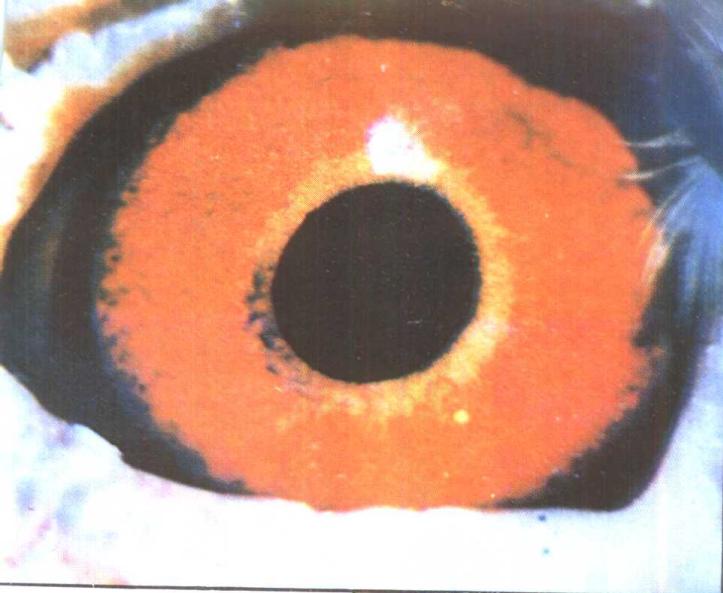
箭头所指方向是鸽嘴方向。



▲鸡黄眼砂

◆鸡黄眼砂



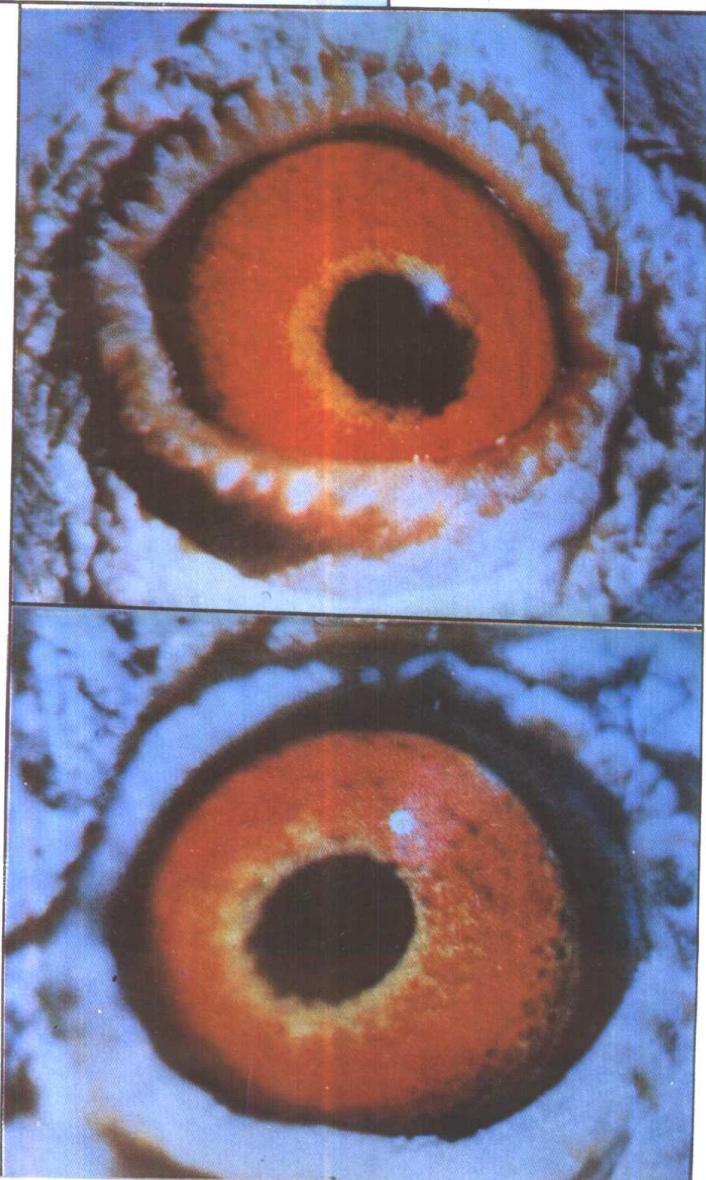


箭头所指方向  
是鸽嘴方向。

▲鸡黄眼砂

►鸡黄眼砂

(均是冠军鸽眼砂)



►桃花眼砂

# 前　　言

改革开放不仅给我国经济建设带来了生机，同时也为我国养鸽业增添了活力。特别是信鸽事业正迅猛发展，新观点、新理论不断的涌现，这对我国养鸽事业的繁荣，对于更进一步探讨、研究信鸽的“导航”秘密是大有益处的。

养鸽并不难，但养出优良的鸽子并非易事，特别是养训信鸽。有不少的中外信鸽专家和科学家们都为这个才仅仅 500 克左右的小“绒毛团”为什么能从数千里之外归巢十分感兴趣，同时也伤透了脑筋，至今还没有一个统一的定论，仍然是一个深奥难猜的谜。也正因为如此，才使得越来越多的人士，对信鸽产生了浓厚的兴趣。

鸽子是和平的象征。在国际交往中，它常常作为和平的“天使”，友好的信物，参与国际间的有益活动，以鸽会友，以鸽交友，加强并增进了国际间的友谊与团结。

随着我国人民生活水平的不断提高，饮食结构也发生了变化，鸽肉也成了家庭餐桌上的美味佳肴。不少地方建造了肉用种鸽养殖场，饲养繁殖肉用鸽，获得了良好的经济效益。通信鸽的训养遍及祖国各地，尤其是大中城市都有信鸽协会，会员逐渐增多，经常进行活动、交易和举办信鸽竞翔比赛。观赏鸽的饲养更加普遍，而且处于发展阶段。观赏鸽以各种各样的羽色和姿态以及技术表演给人们一种美的享受。鸽子为文学、摄影、绘画工作者提供了素材，他们创作出了不少的优秀作品供人们欣赏。鸽子还为国

防建设、科学试验、地震预报等做着贡献。

《养鸽手册》针对养鸽者实际遇到的各种问题，全面而详细地介绍了通信鸽、肉用鸽和观赏鸽的起源、分类、用途、生理特点、习性的特性、饲料种类、配方、饲养管理、选鸽标准，繁殖培育，信鸽养训导航之谜，鸽舍与鸽具，鸽病防治，鸽肉烹饪技术等，内容丰富，全面系统，图文并茂，通俗易懂，是养鸽爱好者不可多得的资料。

因时间仓促，水平所限，难免有不妥甚至错误之处，诚望大家批评指正，以便进一步充实、提高、完善。

## 图书在版编目 (C I P) 数据

养鸽手册 / 任忠芳编著. - 太原: 山西科学技术出版社,  
1999. 8 重印

ISBN 7 - 5377 - 1068 - 6

I . 养… II . 任… III . 鸽 - 饲养管理 - 手册 IV . S836 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 22925 号

ALOP/OS

## 内 容 提 要

本书将鸽子分为三大类, 即通信鸽、肉用鸽和观赏鸽, 并将三大类鸽子的有关问题, 分十一个大题作了全面详细的论述。不仅对鸽子的起源和分类, 一般构造和生理特点, 鸽子的区别、特征、名种、花色、遗传特性, 选鸽标准, 繁殖培育, 饲料种类, 饲养管理, 雌雄鉴别, 疾病防治等作了详细的叙述, 而且对在养鸽实践中经常遇到的各种各样的问题, 作了解答, 同时介绍了肉用鸽肉的烹饪技术、信鸽民谚和信鸽协会章程、法规规则等内容。书中内容浅显易懂, 图文并茂, 附有 144 幅生动、逼真的插图, 非常实用, 是广大养鸽爱好者、养鸽专业户等多方面人员的必备参考书。

# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>一、鸽子的起源、分类及用途</b> ..... | 1  |
| (一)鸽子的起源.....              | 1  |
| (二)鸽子的分类.....              | 3  |
| (三)鸽子的用途.....              | 4  |
| <b>二、鸽体外部名称和生理特点</b> ..... | 5  |
| (一)鸽体的外部名称.....            | 5  |
| 1. 鸽体各部位的名称.....           | 5  |
| 2. 鸽子的羽毛.....              | 5  |
| 3. 鸽子的头.....               | 8  |
| 4. 鸽子的翅膀 .....             | 10 |
| 5. 鸽子的尾巴 .....             | 13 |
| 6. 鸽子的腿和脚 .....            | 15 |
| (二)鸽子的生理特点 .....           | 15 |
| 1. 鸽子的肌肉系统 .....           | 15 |
| 2. 鸽子的骨骼系统 .....           | 18 |
| 3. 鸽子的消化系统 .....           | 21 |
| 4. 鸽子的呼吸系统 .....           | 23 |
| 5. 鸽子的血液循环系统 .....         | 24 |
| 6. 鸽子的神经系统和感觉器官 .....      | 24 |
| 7. 鸽子的生殖系统 .....           | 27 |
| 8. 鸽蛋的构造 .....             | 28 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 9. 鸽子的育雏过程 .....            | 29        |
| 10. 鸽卵的出雏过程.....            | 33        |
| 11. 鸽子的鸣叫.....              | 34        |
| (三)鸽子的特性和特点 .....           | 35        |
| 1. 恋巢性 .....                | 35        |
| 2. 遗传性 .....                | 35        |
| 3. 抗寒耐热性 .....              | 37        |
| 4. 具有“双重呼吸”和“双重循环”的特点 ..... | 38        |
| 5. 其他特性 .....               | 38        |
| <b>三、鸽子的饲料 .....</b>        | <b>40</b> |
| (一)饲料的种类 .....              | 40        |
| (二)饲料的营养成分与功能 .....         | 42        |
| 1. 主食的种类 .....              | 42        |
| 2. 水 .....                  | 44        |
| 3. 副食的种类 .....              | 45        |
| 4. 介绍几种测算表 .....            | 48        |
| 5. 国外丸粒复合饲料介绍 .....         | 50        |
| <b>四、通信鸽 .....</b>          | <b>52</b> |
| (一)信鸽的羽色 .....              | 52        |
| 1. 瓦灰鸽 .....                | 52        |
| 2. 雨点鸽 .....                | 53        |
| 3. 黑鸽 .....                 | 54        |
| 4. 红绛鸽 .....                | 54        |
| 5. 红雨点鸽 .....               | 55        |
| 6. 红轮鸽 .....                | 55        |
| 7. 麒麟花鸽 .....               | 56        |
| (二)名鸽品种及简介 .....            | 56        |
| 1. 李梅龄系鸽 .....              | 56        |

|                |    |
|----------------|----|
| 2. 上海鸽         | 56 |
| 3. 云南鸽         | 58 |
| 4. 蓝鸽          | 58 |
| 5. 戴森鸽         | 58 |
| 6. 台湾灰斑鸽       | 59 |
| 7. 比利时勃力考克斯种鸽  | 59 |
| 8. 比利时司达沙种鸽    | 61 |
| 9. 华普利(翻勃莱)系鸽  | 62 |
| 10. 詹森系鸽       | 62 |
| 11. 比利时烈日种鸽    | 64 |
| 12. 万达维根系鸽     | 64 |
| 13. 荷兰马太斯系鸽    | 65 |
| 14. 荷兰瓦灰鸽      | 67 |
| 15. 法国西安瓦灰鸽    | 67 |
| 16. 法国道尔登系鸽    | 68 |
| 17. 美国贺姆瓦灰种鸽   | 68 |
| 18. 日本瓦灰(势力系)鸽 | 70 |
| 19. 英国艾萨克逊系鸽   | 70 |
| 20. 德国米勒种鸽     | 71 |
| (三)信鸽的区分       | 73 |
| 1. 按其品系        | 73 |
| 2. 按其使用方式      | 73 |
| 3. 按其性能        | 74 |
| (四)信鸽的眼睛       | 75 |
| 1. 鸽眼的组成       | 75 |
| 2. 信鸽眼砂型的区分    | 78 |
| 3. 信鸽眼志的鉴别     | 78 |
| (五)信鸽选鸽标准      | 80 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 1. 型体         | 81  |
| 2. 手感         | 81  |
| 3. 眼睛         | 81  |
| 4. 头胸         | 81  |
| 5. 眼志         | 81  |
| 6. 羽毛         | 82  |
| 7. 速度         | 82  |
| (六)信鸽归巢必备之要素  | 82  |
| 1. 恋“家”之本能    | 82  |
| 2. 导航之特性      | 83  |
| 3. 体魄与毅力      | 84  |
| (七)信鸽导航之谜     | 84  |
| 1.“地磁感”导航     | 84  |
| 2.“飞返逆行”定位    | 85  |
| 3. 体内振感“小体”导航 | 85  |
| 4.“大气压数据”定位   | 86  |
| 5.“生物钟”导航     | 86  |
| 6. 日位导航       | 87  |
| 7. 次声导航说      | 87  |
| 8. 皮肤导航说      | 88  |
| 9. 嗅觉导航说      | 88  |
| 10. 记忆导航说     | 89  |
| (八)鸽舍与鸽具      | 89  |
| 1. 鸽舍的要求      | 90  |
| 2. 鸽舍的建造      | 90  |
| 3. 鸽舍的配套      | 94  |
| 4. 鸽具         | 97  |
| (九)信鸽的饲养与管理   | 104 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 1. 信鸽的饲养 .....                        | 104 |
| 2. 信鸽的管理 .....                        | 106 |
| 3. 信鸽的其他附属物 .....                     | 122 |
| (十) 实践中遇到的各种问题解答 .....                | 131 |
| 1. 中国信鸽协会是何时何地成立的? .....              | 131 |
| 2. 信鸽作为国防体育项目有何意义? .....              | 132 |
| 3. 何为国际赛鸽舍? .....                     | 132 |
| 4. 什么叫信鸽? 和赛鸽有何区别? .....              | 133 |
| 5. 什么叫品种? 什么叫品系? .....                | 134 |
| 6. 信鸽为什么在千里之外能飞回自己的“家”? .....         | 134 |
| 7. 如何从鸽眼的位置判断优劣? .....                | 135 |
| 8. 瞳孔的位置偏向哪方好? .....                  | 135 |
| 9. 鸽眼瞳孔的大小对鸽子有什么影响? .....             | 135 |
| 10. 如何从瞳孔的伸缩判定鸽子的好坏? .....            | 135 |
| 11. 鸽子眼球的抖动能说明什么问题? .....             | 136 |
| 12. 鸽眼对归巢是否起决定性作用? .....              | 136 |
| 13. 鸽子的眼睑大好,还是小好? .....               | 137 |
| 14. 鸡黄眼是不是金眼? .....                   | 137 |
| 15. 信鸽眼里有一条断线好不好? .....               | 137 |
| 16. 鸽子两只眼睛不一样是否正常? .....              | 137 |
| 17. 鸽眼很湿是什么原因? .....                  | 138 |
| 18. 什么是内线口? 它的位置与类型如何区分? .....        | 138 |
| 19. 内线口理论有什么实用价值? .....               | 139 |
| 20. 鸽眼视团指的是什么? 它有什么用处? .....          | 139 |
| 21. 没有外封砂的信鸽不能用,这种理论可靠吗? .....        | 139 |
| 22. 彩虹外圈的眼圈(外封砂)什么样的好? .....          | 140 |
| 23. 优秀竞翔鸽,归巢后眼砂中出现条状和块状的斑是怎么回事? ..... | 140 |

|   |     |
|---|-----|
| 24. 信鸽的视力有多远? .....                                       | 140 |
| 25. 什么是“点眼丛”? 有“点眼丛”的信鸽有何价值? ...                          | 141 |
| 26. 信鸽的鼻子为什么还那样讲究? .....                                  | 141 |
| 27. 有人爱选嘴角深嘴根粗的鸽子,好处在哪里? .....                            | 141 |
| 28. 信鸽口舌有黑痣是否病状? 对飞行有无影响?<br>能留种吗? .....                  | 142 |
| 29. 为什么要研究信鸽的气门? 它有什么意义? .....                            | 142 |
| 30. 信鸽的气门有几种形状? 哪种较好? .....                               | 142 |
| 31. 为什么气门小的信鸽一飞就会感到疲劳? .....                              | 143 |
| 32. 信鸽的气门和它的体力智力有什么关系? .....                              | 144 |
| 33. 如何控制参赛鸽的下蛋抱蛋时间? .....                                 | 145 |
| 34. 什么是“鸽茶”? 有何功能? 如何配制? .....                            | 145 |
| 35. 使用灭害灵会不会伤害鸽子? .....                                   | 146 |
| 36. 我国最早定型的种鸽,是谁育成的? .....                                | 147 |
| 37. 为什么要强调血统? 如何能鉴别出是好血统的<br>鸽子? .....                    | 147 |
| 38. 种鸽交配前应注意哪些事项? .....                                   | 148 |
| 39. 什么是“黄金配对”? .....                                      | 149 |
| 40. 怎样识别信鸽的早熟品种和晚熟品种? .....                               | 149 |
| 41. 信鸽“打盘头”是否在定向? .....                                   | 149 |
| 42. 鸽子为何不肯高飞,如何办? .....                                   | 150 |
| 43. 强制信鸽多飞会不会影响它的恋巢欲? .....                               | 151 |
| 44. 信鸽喜欢上树休息好不好? .....                                    | 152 |
| 45. 鸽子开棚后,飞几圈就落,总是不想多飞,<br>这是什么原因? 采取什么办法能让它多<br>飞? ..... | 152 |
| 46. 信鸽比赛前应做哪些准备工作? .....                                  | 153 |
| 47. 如何保养好继续夺魁的赛鸽? .....                                   | 153 |

|  |     |
|--|-----|
| 48. 赛鸽归巢后如何管理? .....                       | 155 |
| 49. 赛鸽归来时精神不佳, 疲惫不堪如何办? .....              | 156 |
| 50. 赛鸽归巢后, 为什么体重轻了好多? 对<br>下站上路有否影响? ..... | 156 |
| 51. 怎样才能训练出快速归巢的信鸽? .....                  | 156 |
| 52. 怎样训练信鸽往返于两地? .....                     | 157 |
| 53. 归巢鸽报验后能否再放掉? .....                     | 158 |
| 54. 为什么大雾天气不宜放翔? .....                     | 158 |
| 55. “养鸽十要”的具体内容是什么? .....                  | 159 |
| 56. 养鸽有哪“四忌”? .....                        | 160 |
| 57. 台湾名鸽手廖勇次先生选鸽标准的内容<br>是什么? .....        | 160 |
| 58. 台湾青年养鸽家高王宏总结了养鸽之道 50 条<br>是什么? .....   | 161 |
| 59. 我国信鸽竞翔水平迅猛提高的主要原因在哪里? ...              | 163 |
| 60. 如何控制幼鸽的羽毛成长? .....                     | 164 |
| 61. 鸽子不换毛如何调治? .....                       | 164 |
| 62. 怎样区分细毛鸽与粗毛鸽? 两者有哪些不同<br>特点? .....      | 164 |
| 63. 信鸽的每种羽色都有哪些不同名称(含国外名<br>系鸽的译文)? .....  | 165 |
| 64. 什么是“11 根条”? 如何评价 11 根条鸽? .....         | 166 |
| 65. 鸽蛋从蛋齿到初雏完全脱壳多长时间最好? .....              | 167 |
| 66. 如何优选幼鸽? .....                          | 167 |
| 67. 头窝蛋指的是什么? 为什么有“头窝蛋, 金不换”<br>的说法? ..... | 168 |
| 68. 从幼鸽洗澡中如何鉴别它的优劣状况? .....                | 169 |
| 69. 怎样使借来的种鸽保持优势? .....                    | 169 |