

# 信鸽养训220问

任忠芳 编著



中国农业出版社

# 信 鸽 养 训 220 问

任忠芳 编著



中国农业出版社

# 信 鸽 养 训 220 问

任忠芳 编著

\* \* \*

责任编辑 黄向阳

中国农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号 100026)  
新华书店北京发行所发行 北京市通县京华印刷制版厂印刷

787mm×1092mm32 开本 8.5 印张 2 插页 178 千字

1998 年 5 月第 1 版 1998 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1~10 000 册 定价 11.00 元

ISBN 7-109-05050-5/S · 3178

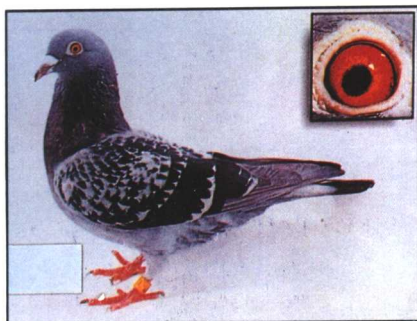
(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)



1995 年 1 500 公里全国第一名(上海)



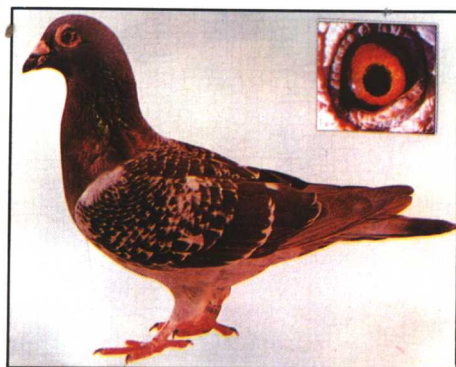
1995 年 1 500 公里全国第二名(四川)



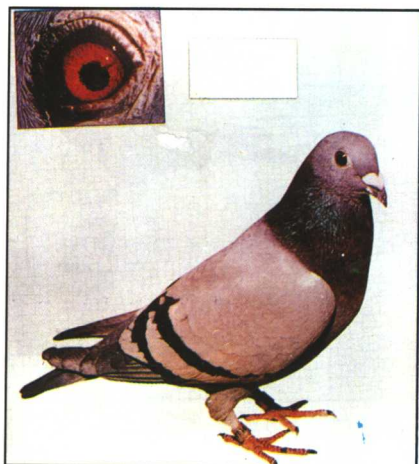
1995 年 1 500 公里全国第三名(湖北)



1993 年 2 000 公里  
全国第一名(上海)

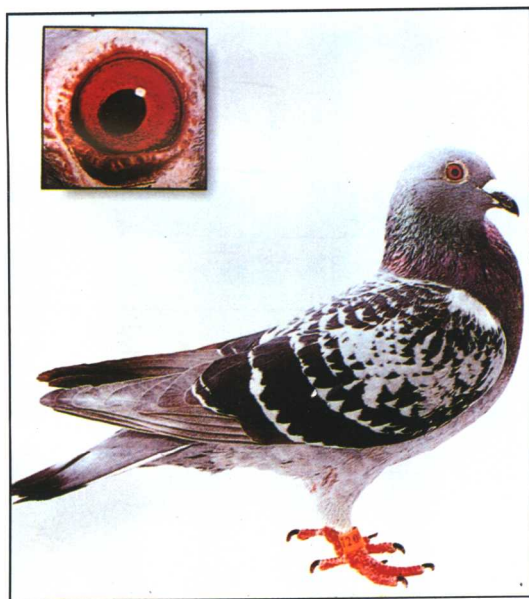


1993 年 1 500 公里  
全国第一名 雄(河南)



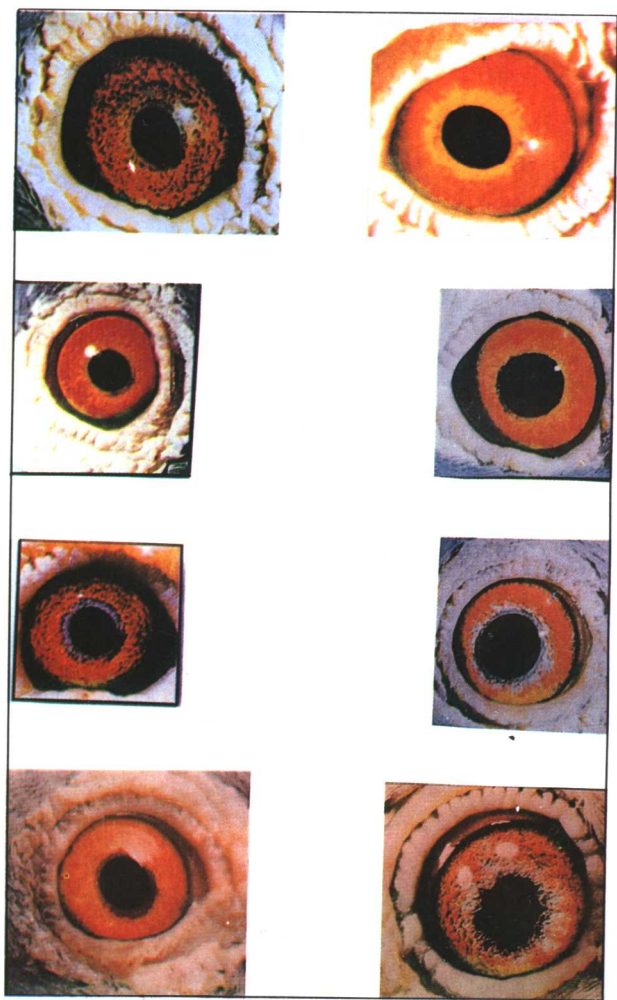
1993 年 1 500 公里  
全国第一名 雌(河北)

1995 年 1 000 公里  
全国第一名(辽宁)



1995 年 700 公里全  
国第一名(北京)





优秀鸽眼

## 内 容 提 要

本书共分六个部分：品种及培育、饲养和管理、训放与比赛、鸽病防治、鸽会组织与工作和其他，共计 220 个题，以问答形式对信鸽在平时训养实践中所遇到的各种问题都作了科学、翔实、通俗、易懂的解答。同时配有 25 幅精美逼真的插图和 13 张表格，以加深印象与理解，并附有“鸽趣拾贝”——从将军、企业家、作家、画家到解放军战士、大学生、武警、工人、农民等爱鸽护鸽的 53 个简明扼要、意趣横生的小故事中，可以得到一些启迪以激发人们的热情，对增强大多数人爱鸽护鸽意识和培养养鸽人的品行道德，自觉遵纪守法是大有好处的。本书不仅对一般养鸽者有帮助，而且对那些多年养信鸽的行家也有一定参考价值，是广大信鸽爱好者的必备参考书。



# 前 言

养鸽，有着悠久的历史。但是，像今天这样迅猛发展，在我国养鸽史上还是空前的。特别是信鸽饲养发展之快，竞翔水平的提高，更是喜人。饲养信鸽，不仅得到了国家的认可，还纳入了国家体委群众性的体育运动项目。这样，就更加鼓舞和支持了全国信鸽饲养爱好者的积极性。因此，全国都普遍成立了各级信鸽协会，领导着30多万中国信鸽协会会员，积极开展着每年两季的全国信鸽竞翔比赛活动。并吸引着更多的信鸽饲养者和信鸽爱好者参加，使信鸽竞赛活动朝着正确、健康、顺利的方向发展。

鸽子不仅是和平、友谊、爱情、圣洁的象征，而且也是一个国家或地区经济发达、百业俱兴、繁荣昌盛、精神文明的标志之一。同时信鸽作为友好信物，和平的天使，通过参与国际交往，以鸽会友，以鸽交友，从而增进各国人民之间的友谊与团结。

由于信鸽饲养的迅猛发展和繁荣，涌现出了许多的新观点、新理论，同时也遇到了种种的问题。本书的220问，就是对新观点、新理论的归纳、充实和提高，同时也对信鸽饲养与竞翔比赛实践中所遇到的种种问题，深入浅出、通俗易懂地做了具体全面的、科学翔实的回答。读后，不仅对信鸽饲养有帮助，对其他种类鸽子的饲养爱好者也有裨益。同时也会增加不少日常生活中多方面的常识。所以说，这本书是

集独创性、实用性、知识性、科学性、趣味性和教育性于一体的全面教材。问题之多，涉及面之广，知识之丰富，也是在同类书中少见的。

书中附有“鸽趣拾贝”之内容，是以教育和趣闻为主的，搜集了从将军、著名的作家、画家、艺术家、企业家，到武警、解放军战士、大学生、工人、农民等爱鸽护鸽的53个小故事。故事情节言简意赅，意趣横生，或激发人们的热情，或鼓舞人们的斗志，或增强大多数人爱鸽护鸽的意识和培养养鸽新风以及养鸽人的道德品行。对普及群众性的精神文明建设是大有益处的。

本书不仅是信鸽饲养新手们必读之物，也是养鸽行家和信鸽爱好者等的益友。

由于作者的水平所限，时间仓促，内容涉及的面很广，难免有些不尽人意或错误之处，诚望广大读者批评指教，以求得进一步的充实、完善和提高。

作者

1997年2月

## 前言

### 一、品种及培育

1. 什么是原鸽？什么是岩鸽？什么是家鸽？  
各有什么特征？ ..... 1
2. 鸽子分几类？各有什么特征？ ..... 2
3. 鸽子有什么实用价值？ ..... 5
4. 鸽体各部位都叫什么名称？能用图解说明吗？ ..... 6
5. 我国有哪些自己培育的名种信鸽？是谁培育的？ ..... 7
6. 世界名门赛鸽系有哪些？ ..... 10
7. 在信鸽育种方面，常用血统、近亲、远亲之词，  
何为血统、近亲和远亲？ ..... 14
8. 什么叫品种？什么叫品系？ ..... 15
9. 什么叫信鸽？信鸽和赛鸽有何区别？ ..... 16
10. 什么是育种者和作翔者？两者有什么关系？ ..... 16
11. 为什么要强调血统？如何能鉴别出好血统的  
鸽子？ ..... 17
12. 什么是“黄金配对”？ ..... 18
13. 什么是黄金分割律？如何运用黄金分割律  
培育信鸽？ ..... 19
14. 怎样评价信鸽的优劣？ ..... 20

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 15. 信鸽的鼻瘤起什么作用? 什么样的鼻瘤才是优良的? .....     | 21 |
| 16. 信鸽的翅膀和尾巴为什么这样讲究? .....             | 22 |
| 17. 从公棚赛中选种鸽有何好处? .....                | 24 |
| 18. 如何从鸽眼的位置判断优劣? .....                | 25 |
| 19. 瞳孔的位置偏向哪方好? .....                  | 25 |
| 20. 鸽眼瞳孔的大小对鸽子有什么影响? .....             | 25 |
| 21. 如何从瞳孔的伸缩判断鸽子的好坏? .....             | 26 |
| 22. 鸽子眼球的抖动能说明什么问题? .....              | 26 |
| 23. 鸽眼对归巢是否起决定性作用? .....               | 26 |
| 24. 鸽子的眼睑大好, 还是小好? .....               | 27 |
| 25. 鸡黄眼是不是金眼? .....                    | 27 |
| 26. 鸽子两只眼睛不一样是否正常? .....               | 28 |
| 27. 信鸽眼里有一条断线好不好? .....                | 29 |
| 28. 鸽眼很湿是什么原因? .....                   | 29 |
| 29. 什么是内线口? 它的位置与类型如何区分? .....         | 29 |
| 30. 内线口理论有什么实用价值? .....                | 30 |
| 31. 鸽眼视团指的是什么? 它有什么用处? .....           | 30 |
| 32. 没有外封砂的信鸽不能用, 这种理论可靠吗? .....        | 30 |
| 33. 彩虹外围的眼圈 (外封砂) 什么样的好? .....         | 31 |
| 34. 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? ..... | 31 |
| 35. 信鸽的视力有多远? .....                    | 31 |
| 36. 什么是点眼丛? 有点眼丛的信鸽有何价值? .....         | 32 |
| 37. 信鸽的点眼丛都有什么类型? 有点眼丛的信鸽有什么特点? .....  | 32 |
| 38. 信鸽的鼻子为什么还那样讲究? .....               | 33 |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 39. 有人爱选嘴角深嘴根粗的鸽子，好处在哪里？ .....          | 33 |
| 40. 信鸽口舌有黑痣是否病状？对飞行有无影响？<br>能留种吗？ ..... | 34 |
| 41. 为什么要研究信鸽的气门？它有什么意义？ .....           | 34 |
| 42. 信鸽的气门有几种形状？哪种较好？ .....              | 34 |
| 43. 为什么气门小的信鸽一飞就会感到疲劳？ .....            | 36 |
| 44. 信鸽的气门和它的体力智力有什么关系？ .....            | 36 |
| 45. 怎样识别信鸽的早熟品种和晚熟品种？ .....             | 37 |
| 46. 为什么保姆鸽也必须严格挑选？ .....                | 37 |

## 二、饲养和管理

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 47. 鸽子一窝孵几枚蛋？几天才能出壳？ .....                    | 39 |
| 48. 鸽蛋从蛋齿到初雏完全脱壳多长时间最好？ .....                 | 39 |
| 49. 小鸽出壳后，老鸽都喂它什么？如何喂法？ .....                 | 40 |
| 50. 什么是信鸽孵化的全过程？都有哪些内容？ .....                 | 41 |
| 51. 如何使信鸽配对？好的配对有什么意义？<br>如何配法？ .....         | 44 |
| 52. 鸽蛋可以存放几天不影响孵化？ .....                      | 48 |
| 53. 信鸽一天饲喂几次？什么时候喂比较好？ .....                  | 48 |
| 54. 为什么平时要细心观察信鸽的情绪及表现？<br>其情绪及表现是什么样的？ ..... | 49 |
| 55. 为什么对信鸽要认真管理？管理有哪些内容？ .....                | 50 |
| 56. 头窝蛋指的是什么？为什么有“头窝蛋，<br>金不换”的说法？ .....      | 51 |
| 57. 如何优选幼鸽？ .....                             | 51 |
| 58. 从幼鸽洗澡中如何鉴别它的优劣状况？ .....                   | 52 |
| 59. 什么时候给幼鸽戴脚环？为什么要戴脚环？ .....                 | 53 |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 60. 什么是信鸽的提纯复壮? 怎样提纯复壮? .....               | 53 |
| 61. 如何控制幼鸽的羽毛生长? .....                      | 54 |
| 62. 鸽子不换毛如何调治? .....                        | 54 |
| 63. 小鸽蛋门宽有无留用价值? .....                      | 55 |
| 64. 出壳后的初雏有的六七天就死亡了,<br>原因在哪里? .....        | 55 |
| 65. 为什么会出现软壳蛋、薄壳蛋和粗壳蛋? .....                | 56 |
| 66. 鸽蛋带粪是怎么回事? .....                        | 56 |
| 67. 鸽蛋的体型不同能说明什么问题? .....                   | 57 |
| 68. 为什么要给齿蛋初蘸一下水? 不蘸水可以吗? .....             | 57 |
| 69. 鸽蛋被水浸了怎么办? .....                        | 58 |
| 70. 鸽蛋壳碰碎如何处理? .....                        | 58 |
| 71. 雏鸽老往巢盆外跑是什么原因? .....                    | 59 |
| 72. 如何控制参赛鸽的下蛋抱蛋时间? .....                   | 60 |
| 73. 种鸽交配前应注意哪些事项? .....                     | 60 |
| 74. 如何做好赛鸽归巢后的保养? .....                     | 61 |
| 75. 赛鸽归来时精神不佳、疲惫不堪如何办? .....                | 62 |
| 76. 参赛鸽归巢后, 为什么体重轻了好多? 对下站<br>上路有否影响? ..... | 63 |
| 77. 归巢鸽报验后能否再放掉? .....                      | 63 |
| 78. 开棚养鸽好, 还是关棚养鸽好? .....                   | 64 |
| 79. 如何鉴别信鸽的雌雄? .....                        | 64 |
| 80. 饲养信鸽须备哪些附属物? .....                      | 65 |
| 81. 为什么要给鸽子带哨? 如何带法? .....                  | 71 |
| 82. 鸽子爱吃什么饲料? 有哪些饲料种类? .....                | 72 |
| 83. 饲料的营养成分及功能有哪些? .....                    | 73 |
| 84. 什么叫蛋白质? 它起什么作用? 有哪些功能? .....            | 74 |

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| 85. 什么叫维生素？它对鸽子起什么重要作用？ .....                | 75 |
| 86. 各种维生素的主要来源在哪里？缺乏时鸽子<br>有什么症状？ .....      | 75 |
| 87. 什么是矿物质？它对鸽子有什么作用？ .....                  | 78 |
| 88. 什么是微量元素？它对鸽子起什么作用？ .....                 | 78 |
| 89. 什么叫盐土？盐土如何配制？ .....                      | 80 |
| 90. 为什么说水对鸽子非常重要？饮用什么样的<br>水才合标准？ .....      | 82 |
| 91. 什么是青绿饲料？含有哪些营养成分？对鸽子<br>起什么作用？ .....     | 83 |
| 92. 什么是碳水化合物？它对鸽子有什么营养<br>作用？ .....          | 84 |
| 93. 什么是粗脂肪和脂肪？它对鸽子有什么营养<br>作用？ .....         | 85 |
| 94. 什么是氨基酸？它对鸽子有什么作用？ .....                  | 85 |
| 95. 什么是粗纤维和纤维素？它对鸽子起什么作用？ .....              | 87 |
| 96. 营养成分表包括哪些内容？如何制定信鸽饲料<br>营养成分表？ .....     | 88 |
| 97. 如何判定饲料的优劣？它对鸽子的影响如何？ .....               | 90 |
| 98. 什么是无氮浸出物？什么是粗灰分？ .....                   | 91 |
| 99. 如何配备饲料的配合比例？为什么信鸽各个<br>时期的喂料比例不一样？ ..... | 91 |
| 100. 养信鸽最忌讳什么？ .....                         | 92 |
| 101. 建造信鸽鸽舍要具备哪些基本条件？ .....                  | 92 |
| 102. 业余饲养信鸽应建什么样的鸽舍？ .....                   | 93 |
| 103. 什么是活络门？为什么要安装活络门？ .....                 | 94 |
| 104. 如何制作活络门？ .....                          | 94 |



|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 105. 为什么要安装电铃和报警器? 如何安装? ..... | 95 |
| 106. 如何制作放鸽笼? .....            | 96 |
| 107. 什么是验鸽笼? 如何制作验鸽笼? .....    | 97 |
| 108. 为什么要用配对笼? .....           | 97 |
| 109. 为什么要使用饮水器? 如何制作饮水器? ..... | 98 |

### 三、训放与比赛

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 110. 信鸽归巢之要素是什么? .....                 | 100 |
| 111. 信鸽为什么在千里之外能飞回自己的“家”? .....        | 102 |
| 112. 如何训练信鸽? .....                     | 102 |
| 113. 如何提高信鸽顽强的归巢毅力? .....              | 106 |
| 114. 为什么“夫妻”鸽不宜同时同路参加比赛? .....         | 107 |
| 115. 为什么信鸽能坚持长距离飞行? .....              | 107 |
| 116. 什么叫生物场? 它与信鸽有何关系? .....           | 108 |
| 117. 为什么说在新月和满月时放飞对信鸽导航<br>不利? .....   | 108 |
| 118. 为什么说地震对信鸽导航有影响? .....             | 110 |
| 119. 有人说太阳黑子爆炸会影响赛鸽定向导航,<br>为什么? ..... | 111 |
| 120. 怎样才能训练出快速归巢的信鸽? .....             | 111 |
| 121. 怎样训练信鸽往返于两地? .....                | 112 |
| 122. 为什么大雾天气不宜放翔? .....                | 112 |
| 123. 信鸽打盘头是否在定向? .....                 | 113 |
| 124. 鸽子为何不肯高飞? 怎么办? .....              | 114 |
| 125. 强制信鸽多飞会不会影响它的恋巢欲? .....           | 115 |
| 126. 信鸽喜欢上树休息好不好? .....                | 116 |
| 127. 鸽子出棚后, 飞几圈就落, 总是不想多飞, 这是          |     |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| 什么原因? 采取什么办法能让它们多飞? .....                       | 116 |
| 128. 什么是信鸽生物钟导航? .....                          | 117 |
| 129. 什么是地磁感导航? .....                            | 118 |
| 130. 什么是大气压数据定位? .....                          | 119 |
| 131. 信鸽如何利用太阳偏振光导航? .....                       | 119 |
| 132. 什么是体内振感小体导航? .....                         | 120 |
| 133. 何为次声导航说? .....                             | 120 |
| 134. 什么是日位导航说? .....                            | 121 |
| 135. 什么是皮肤导航说? .....                            | 121 |
| 136. 什么是嗅觉导航说? .....                            | 122 |
| 137. 什么是记忆导航说? .....                            | 122 |
| 138. 什么是复印迹线定位? .....                           | 123 |
| 139. 信鸽比赛前应做哪些准备工作? .....                       | 123 |
| 140. 什么是精英赛? .....                              | 124 |
| 141. 何为组合赛? .....                               | 124 |
| 142. 何谓多关赛? .....                               | 125 |
| 143. 什么是联合赛? .....                              | 125 |
| 144. 什么是对抗赛? .....                              | 126 |
| 145. 何为鸽王赛? 我国有没有这种比赛? .....                    | 126 |
| 146. 信鸽训放和竞翔比赛为什么要有一定的间歇<br>时间? 连续作战不更好吗? ..... | 126 |

#### 四、鸽病防治

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 147. 信鸽易不易生病? 生病的原因何在?<br>易生什么病? ..... | 128 |
| 148. 什么是鹅口疮? 如何防治? .....               | 128 |
| 149. 什么是鸽痘? 如何防治? .....                | 129 |