

信鸽训养

大全

任忠芳 蔡剑豪 谢思远 编著



中国农业出版社

信 / 鸽 / 训 / 养 / 大 / 全

信 鸽 训养大全

任忠芳 蔡剑豪 谢思远 编著

 中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

信鸽训养大全/任忠芳等编著. —北京: 中国农业出版社, 2002.5

ISBN 7-109-07504-4

I. 信 ... II. 任 ... III. 信鸽 (军事体育)-驯养
IV. G899

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 009643 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)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 黄向阳

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

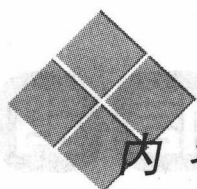
2002 年 6 月第 1 版 2004 年 10 月北京第 2 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 10.625 插页: 4

字数: 262 千字 印数: 8 001~12 000 册

定价: 17.60 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



内 容 提 要

本书共分九章，将鸽子的起源、历史与实用价值、鸽体构造与特点、品种与其鸽其事介绍、训放比赛、导航学说及理论研究、鸽舍鸽具与饲养管理、饲料及营养、鸽病防治、鸽会组织工作、鸽界趣闻和风尚道德等作了全面系统、科学详实、深入浅出、通俗易懂的论述。同时又配有 90 幅精美的插图，以加深印象和理解。并附有中国信鸽协会章程、信鸽竞赛规则和信鸽活动管理办法。本书对不同层次的读者都有参考价值，是鸽友们的良师益友。

前

言

中国是一个文明古国，养鸽有着悠久的历史。但是，像今天这样迅猛发展，是史无前例的。特别是信鸽饲养，发展很快，竞翔水平有很大提高，更是鼓舞人心。信鸽饲养得到了国家的认可，信鸽比赛纳入了国家体委群众性的体育运动项目。我国也成了世界信鸽组织的成员国之一。这是我国经济快速发展的体现，也是对中华信鸽协会 30 多万会员的鼓舞、支持与鞭策。

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。信鸽作为和平的信物，和平的天使，通过参与国际交往，从而增进各国人民之间的团结与友谊，使全世界的人们相互之间有更多的了解，更多的爱。瑞士著名哲学家、法学家希尔把自己丰富的养鸽经验概括为一个字：爱。他说：“好好地爱你的鸽子吧，因为‘爱’能赢得一切。你必须以爱为出发点，以胜利为终点”。

一年一度的巴塞罗那国际信鸽赛和两年一度的奥林匹克国际信鸽赛，热闹非凡，赢得了世界五大洲许多国家不同肤色、不同民族、不同年龄的信鸽



爱好者们的踊跃参加，也是前所未有的。中国更是不甘落后。

由于信鸽的迅猛发展与繁荣，涌现出了许多新观点、新内容、新理论，同时也遇到了种种的问题。《信鸽训养大全》这本书，就是对新观点、新内容、新理论的归纳、充实与提高，同时也对在信鸽饲养与竞翔比赛的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、科学翔实的解答。读后，不仅对信鸽饲养与爱好者有帮助，而且，对其他类鸽子的饲养和爱好者也有裨益。同时更会增加不少日常生活中多方面的常识。本书集知识性、科学性、实用性、趣味性和教育性于一体，涉及面广，资料丰富。

由于水平所限，难免有不尽人意或不当之处，恳望鸽友们批评指教，以求得到进一步的充实、提高和完善。

作 者

2002年2月



前 言

第一章 鸽子的起源、历史、分类和实用价值	1
一、鸽子的起源	1
(一) 家鸽	1
(二) 野鸽	2
(三) 原鸽	2
(四) 岩鸽	2
(五) 林鸽	4
(六) 雪鸽	4
二、鸽子的历史	4
(一) 在外国	4
(二) 在中国	5
三、鸽子的分类	6
(一) 通信鸽	6
(二) 肉用鸽	7
(三) 观赏鸽	8
四、鸽子的实用价值	9
(一) 信鸽在战争中的地位及作用	10
(二) 信鸽在科学技术领域里的作用与贡献	12
(三) 鸽子在文学艺术领域里的应用	13
(四) 鸽文化之我见	15



第二章 鸽体的构造、生理特点与特性	20
一、鸽体各部位名称	20
(一) 鸽子的羽毛	20
(二) 鸽子的头	22
(三) 鸽子的翅膀	24
(四) 鸽子的尾巴	26
(五) 鸽子的腿、脚	27
二、鸽体的生理解剖	28
(一) 鸽子的肌肉系统	28
(二) 鸽子的骨骼系统	30
(三) 鸽子的消化系统	32
(四) 鸽子的呼吸系统	34
(五) 鸽子的血液循环系统	35
(六) 鸽子的神经系统与感觉器官	36
(七) 鸽子的生殖系统与排泄系统	38
(八) 鸽蛋的构造与出雏	39
三、鸽子的特点与特性	40
(一) 恋巢性	41
(二) 遗传性	41
(三) 抗寒耐热性	41
(四) 具有“双重呼吸”和“双重循环”的特点	41
(五) 其他不被人们注意的特性	41
第三章 信鸽品种及其鸽其事简介	44
一、中国鸽	44
(一) 戴盔鸽	44
(二) 红血蓝眼鸽	46
(三) 粉灰鸽	47
(四) 李梅龄系鸽	48
(五) 汪种	49
(六) 秀龙鸟	49
(七) 杨家绛	49



(八) 锡坤白	50
(九) 黄鸟	50
(十) 上海瓦灰鸽	51
(十一) 云南鸽	53
(十二) 改良型李鸟	54
(十三) 台湾鸽	54
二、外国鸽	55
(一) 比利时鸽	55
(二) 荷兰鸽	57
(三) 法国鸽	60
(四) 德国鸽	61
(五) 英国鸽	63
(六) 美国鸽	64
(七) 日本鸽	66
(八) 其他鸽	68
三、引进鸽	73
(一) 北京鸽舍	73
(二) 上海龙园鸽舍	74
(三) 天津惠来白鸽舍	74
(四) 郑州强龙鸽舍	74
(五) 王少华鸽舍	75
四、鸽界名人	75
(一) 中国	75
(二) 外国	82
第四章 信鸽训放比赛、导航学说与理论研究	87
一、问题的提出	87
(一) 信鸽为什么在千里之外能飞回到自己的“家”?	87
(二) 信鸽归巢主要靠哪些因素?	88
(三) 为什么信鸽能坚持长距离飞行?	89
(四) 如何提高信鸽顽强的归巢毅力?	90
(五) 我国信鸽竞翔水平迅猛提高的主要原因	91



二、信鸽的导航学说	92
(一) 生物钟导航	92
(二) 地磁感导航	92
(三) 大气压数据定位	93
(四) 利用太阳偏振光导航	94
(五) 体内振感小体导航	94
(六) 次声导航说	95
(七) 日位导航说	95
(八) 皮肤导航说	95
(九) 嗅觉导航说	96
(十) 记忆导航说	96
(十一) 复印迹线定位	97
(十二) 遗传基因导航说	97
(十三) 智商导航说	98
三、训放比赛	98
(一) 信鸽比赛是国防体育项目	98
(二) 如何训练信鸽, 这是一个最基本的问题	99
(三) 训练快速归巢信鸽的技巧	103
(四) 训练信鸽往返于两地的技巧	104
(五) 信鸽比赛前应做的准备工作	104
(六) 公棚赛	105
(七) 国际赛鸽舍比赛	106
(八) 大奖赛和邀请赛	106
(九) 全国信鸽比赛	106
(十) 中国国际赛鸽舍幼鸽比赛	107
(十一) 成鸽赛与幼鸽赛的区别	107
(十二) 团体赛	107
(十三) 多关赛	107
(十四) 联合赛	108
(十五) 组合赛	108
(十六) 对抗赛	109
(十七) 精英赛	109



(十八) 指定鸽赛·····	109
(十九) 优胜赛鸽品评赛·····	109
(二十) 雌鸽赛和雄鸽赛·····	110
(二十一) 跨海赛·····	110
(二十二) 鸽王赛·····	110
四、理论研究·····	111
(一) 养鸽学、养鸽科学和科学养鸽的含义·····	111
(二) 品种与品系·····	112
(三) 育种者、作翔者及两者的关系·····	112
(四) 血缘关系的研究·····	113
(五) 黄金配对·····	115
(六) 运用黄金分割律培育信鸽·····	115
(七) 如何评价信鸽的优劣?·····	116
(八) 信鸽鼻瘤的作用·····	117
(九) 信鸽翅膀与尾巴的重要作用·····	118
(十) 信鸽眼的研究·····	118
(十一) 内线口研究·····	122
(十二) 鸽眼视团的研究·····	123
(十三) 外封砂的研究·····	123
(十四) 点眼丛的研究·····	124
(十五) 信鸽气门的研究·····	125
(十六) 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?·····	126
(十七) 信鸽口舌有黑痣是否病状, 对飞行有无影响, 能否留做种鸽?·····	127
(十八) 信鸽什么样的嘴角好?·····	127
(十九) 信鸽早熟品种与晚熟品种的识别法·····	127
(二十) 信鸽视力有多远?·····	128
(二十一) 生物场与信鸽的关系·····	128
(二十二) 地震对信鸽导航的影响·····	129
(二十三) 太阳黑子爆炸对赛鸽的影响·····	129
(二十四) 新月与满月时放飞对信鸽导航不利·····	129



(二十五) 大雾天气不宜放翔信鸽	130
(二十六) “夫妻” 鸽不宜同时同路参加比赛	131
(二十七) 信鸽打盘头是否在定向	132
(二十八) 鸽子为何不肯高飞、多飞, 怎么办?	132
(二十九) 信鸽喜欢上树休息好不好?	133
(三十) 鸽子出棚后, 飞几圈就落, 总是不想多飞, 这是什 么原因? 采取什么办法使它们多飞?	133
(三十一) 强制信鸽多飞会不会影响其恋巢欲?	134
(三十二) 信鸽训放和竞翔比赛为什么要有一定的间歇时间?	135
第五章 · 鸽舍、鸽具与饲养管理	137
一、鸽舍	137
(一) 对鸽舍的要求	137
(二) 鸽舍建造的模式	138
(三) 鸽舍的配套	142
二、鸽具	147
(一) 食用方面	147
(二) 住宿方面	149
(三) 卫生方面	149
(四) 常备表格及使用	149
(五) 其他	154
三、饲养与管理	156
(一) 饲养	156
(二) 管理	161
(三) 信鸽的遗传与提纯复壮	168
(四) 信鸽的捉拿法	177
(五) 鸽哨的制做与戴法	179
(六) 信鸽脚环和地区号的规定	181
四、鸽子的雌雄鉴别	182
(一) 成年鸽的雌雄鉴别	183
(二) 幼鸽的雌雄鉴别	184
(三) 鸽龄的鉴别	185



第六章 饲料及营养	186
一、饲料的种类	186
二、饲料的营养成分与功能	188
(一) 主食	188
(二) 副食	195
(三) 水	197
(四) 几种营养成分表	197
(五) 如何判别饲料的优劣?	200
(六) 饲料的配合比例	200
第七章 鸽病防治	201
一、发病的原因	201
二、常见的病例	202
(一) 鸽痘	202
(二) 鹅口疮	203
(三) 鸽副伤寒	203
(四) 鸽肠炎	205
(五) 鸽毛滴虫病	206
(六) 鸽嗦囊积食	206
(七) 鸽关节炎	207
(八) 鸽子的消瘦病	207
(九) 鸽子的支气管炎	208
(十) 鸽子的卵秘症	208
(十一) 鸽子的体外寄生虫病	209
三、药物介绍	211
(一) 抗菌类中草药	211
(二) 抗生素	214
(三) 鸽子常用外用药及消毒用药	216
(四) 鸽子常用维生素类	218
(五) 新药介绍	218
(六) 土方采集	221
第八章 鸽会的组织与工作	226



一、信鸽协会的性质与隶属、任务	226
(一) 中国信鸽协会的成立、首届组成人员和所在地	226
(二) 信鸽运动的社会化	228
(三) 地方如何成立信鸽协会和经费来源	228
(四) 参加地方信鸽协会的条件	229
(五) 信鸽协会会员的权利和义务	229
二、赛鸽组织、人员分工和具体任务	230
(一) 近程、中程、远程和超远程的区分	230
(二) 竞翔比赛的空距如何计算	230
(三) 赛时的计算	231
(四) 信鸽参加比赛应有的程序	231
(五) 监放单位履行的手续	233
(六) 信鸽榜录与所佩带足环和报到的关系	234
(七) 我国品评信鸽评分标准与国际上的不同	234
(八) 信鸽冠军有几项?	234
(九) 信鸽竞翔时的裁判员、等级与任务	236
(十) 正、副裁判长的职责	237
(十一) 仲裁长和仲裁委员的职责	238
(十二) 监察长和监察员的职责	238
(十三) 司放长和司放员的职责	238
(十四) 记录长和记录员的职责	239
(十五) 验鸽员的职责	239
第九章 鸽界趣闻、风尚道德与其他	240
一、趣闻奇事	240
(一) 别具一格的鸽赛	240
(二) 群鸽救美人	241
(三) 巧取水的鸽子	242
(四) 信鸽也会省亲	242
(五) 鸽子互救	243
(六) 一信鸽救 6 人	243
(七) 鸽子喝人尿	243



(八) 雏鸽哺喂雏鸽·····	244
(九) 两翅膀羽色不一样的鸽子·····	245
(十) 深雨点变成了瓦灰色的鸽子·····	245
(十一) 雌鸽变性成为雄鸽的鸽子·····	246
(十二) 斑鸠到鸽子“家”里做“客”·····	246
(十三) 羞煞名种鸽的灰椋鸟·····	247
(十四) 鸽子的“空中卫士”——乌鸦·····	248
(十五) 鸽子“检验员”·····	249
(十六) 拳王泰森与女王伊丽莎白比高低·····	250
(十七) “世界鸽子之父”的缘由·····	250
(十八) 鸽子与总统·····	251
(十九) 中国鸽子树·····	252
(二十) 鸽子的魅力·····	252
(二十一) 会听音乐的鸽子·····	254
(二十二) 身残志不残的鸽子·····	254
(二十三) 家庭和睦恩爱深, 知情信鸽夺冠军·····	255
(二十四) 信鸽界的女冠军·····	256
(二十五) 七旬老人为儿子发奖·····	257
(二十六) 放鸽与锻炼身体·····	257
(二十七) 癌症患者与养鸽·····	258
(二十八) 借鸽戒烟还真灵·····	259
(二十九) 信鸽传信息, 经济获效益·····	260
(三十) 对孵蛋鸽移窝的高招·····	260
(三十一) 鸽子也知道对它的好坏·····	261
(三十二) 知恩的鸽子, 懂情的鸟·····	262
(三十三) 为军鸽功勋号举行葬礼·····	263
(三十四) 世界上最后一只旅鸽也绝迹了·····	263
(三十五) 英国兴起信鸽热·····	264
(三十六) 会乘地铁的鸽子·····	264
(三十七) 会斗唱的鸽子·····	265
(三十八) 虐待鸽子也有罪·····	265
二、风尚道德·····	266



(一) 劝君莫捕过路鸽·····	266
(二) 不为金钱所动的王伟浩·····	266
(三) 旅鸽大“饭店”的老板尹华柱·····	267
(四) 老阿旬救蓝天上的信使·····	268
(五) 海军战士保护信鸽·····	268
(六) 卫鸽民警受赞扬·····	268
(七) “一枪准”变成了信鸽迷·····	269
(八) 戈壁军营的信鸽、战士和大学生·····	270
(九) 大学生与冠军鸽·····	271
(十) 世界冠军拜养鸽师傅·····	271
三、名人与鸽子的故事·····	272
(一) 伟人的故事·····	272
(二) 名人的故事·····	274
四、其他·····	279
(一) 我国信鸽竞翔水平迅猛提高·····	279
(二) 参赛鸽丢失不能全怪参赛鸽·····	279
(三) 血统优良信鸽的后代，为何在 500 公里内放飞就 丢失了？·····	281
(四) 初次参加训放的信鸽几天、甚至十几天才归巢， 这种鸽子有没有留赛的价值？·····	282
(五) 信鸽打野食的利与弊·····	283
(六) 鸽子起飞时为什么有时翅膀拍得很响？·····	283
(七) 怎样区分粗毛鸽与细毛鸽，两者有何不同特点？·····	284
(八) 什么是 11 根条，如何评价 11 根条鸽？·····	284
(九) 信鸽羽色的不同名称（含国外名系鸽的译文）·····	285
(十) 信鸽足环上外文字母的意义·····	287
(十一) 养鸽“十要”·····	289
(十二) 养鸽“四忌”·····	290
(十三) 鸽子在什么情况下才会高兴？·····	290
(十四) 鸽茶的功能与配制·····	291
(十五) 荨麻茶的功能与配制·····	292
(十六) 沸石喂鸽好处多·····	293



(十七) 信鸽的音乐食谱	293
(十八) 鸽子为何啄食旧纸箱和泡沫塑料?	294
(十九) 使用灭害灵会不会伤害鸽子?	294
(二十) 如何使买来的鸽子能开家?	295
(二十一) 对信鸽幼鸽宜放不宜关	296
(二十二) 为什么越怕丢失的鸽子越易丢失?	296
(二十三) 鸽子的皮毛被抓是什么原因?	297
(二十四) 我国最早的信鸽组织	298
(二十五) 我国最早的鸽子集市	299
(二十六) 我国最早的信鸽杂志	299
(二十七) 有关信鸽方面的世界之最	299
(二十八) ♂ 鸽与♀ 鸽	303
(二十九) 鸽子“辞典”	304
五、鸽谚与惊语	304
(一) 信鸽民谚	304
(二) 信鸽惊语	307
附录一 中国信鸽协会章程	309
附录二 中国信鸽协会信鸽竞赛规则	312
附录三 信鸽活动管理办法	318