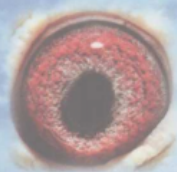


B99-1024337 BC♀

2003年巴塞罗那国际赛1050公里/20209羽冠军

富希兄弟作翔 西安阳光家园珍藏 赵勇摄影



养鸽大全



上海辞书出版社



ISBN 7-5326-1412-3



9 787532 614127 >

定价：40.00元

养鸽大全

顾澄海主编



上海辞书出版社

图书在版编目(CIP)数据

养鸽大全/顾澄海主编;丁宽等编著. —上海:上海辞书出版社,
2003. 12

ISBN 7-5326-1412-3

I. 养... II. ①顾...②丁... III. 鸽—饲养管理
IV. S836

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 095958 号

养 鸽 大 全

世纪出版集团 出版、发行
上海辞书出版社

(上海陕西北路 457 号 邮政编码 200040)

上海同济大学印刷厂印刷

开本 850 × 1168 1/32 印张 15.625 插页 21 字数 592 000

2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月第 1 次印刷

印数 1—4 100

ISBN 7-5326-1412-3/G · 484

定价: 40.00 元

前 言

《养鸽大全》和读者见面了。它的前身是《实用养鸽辞典》，那是在1995年8月出版的，至今已有9个年头了。在这9年里，我国鸽界发生的变化是很大的，粗略地作一个对比：全国会员由30万人增加到33万人；足环发放数从470万枚，增加到1000多万枚。欧洲比利时、荷兰、英国、德国和法国五个信鸽大国会员总数约27.2万人；足环发放总数约1123万枚，我国已接近其总和。

北京和上海的500公里比赛，一次放飞都在5万羽以上。千公里当天归巢鸽“零”的纪录已被突破：自1998年上海当天到10羽后，接着辽宁、黑龙江、河北等有更多的当天归巢鸽。今年北京市传来喜讯，朝阳区鸽会在千公里比赛当天归巢20羽。总数已超过200羽。今年上海继江苏之后举办了3050公里的超长程比赛，归巢40羽。美国于1979、1983两年举行40500公里和39700公里超长程比赛，归巢2羽。这些都是世界赛鸽史上可圈可点的成绩。

我国自1997年参加国际鸽联(F. C. I)以来，在北京市承办有17个国家和地区参加的2000年世界信鸽锦标赛、排名大奖赛中，我国的团队荣获5个奖项中的3个冠军、2个亚军。这是各国赛鸽家们始料不及的，他们都翘起大拇指向我国代表祝贺！

到目前为止，已在中国信鸽协会注册的赛鸽公棚从2个增加到61个，还有50来个正在排队申办过程中。这个数字比世界各国公棚数的总和还多。

近年来，我国鸽友向世界各国引进种鸽的总金额超过一亿人民币，引起了国际鸽界的极大兴趣，欧洲一些养鸽大家不请自来，纷纷抢占中国的信鸽市场。

我国的信鸽运动还有两个与众不同的特点：其一，今天的信鸽竞翔不再停留在过去休闲自娱的活动，而是已经列入体育运动的范畴。今年，上海率先把信鸽竞翔引入了上海第12届运动会的比赛项目，并设置了6块金牌。其二，全国会员中有百分之九十五以上是工薪

阶层,“三百六十行,都有养鸽郎”,具有广泛的群众基础。鸽子从明、清两代的皇宫豪宅中飞进了寻常百姓家。请不要小看这两条,这是各国鸽界所没有的,也是我国鸽业得以繁荣昌盛的根基所在。

信鸽活动为社会各阶层积极参与,许多人执着追求,如痴似醉,自有它自身的魅力。

(信鸽是插翅的健儿。它有那神奇的导航性能,有那非凡的飞翔能力,更有那顽强的拼搏精神。信鸽是拥有最多爱好者的动物。西方有些地方盛行赛马、斗牛,东方有些人喜欢斗鸡、斗虫,但它们只局限于一部分人中间。惟有信鸽组织遍布全世界五大洲,拥有数以百万计的不同肤色、不同民族、不同年龄的爱好者。在一年一度的世界信鸽锦标赛上,你可以看到全世界信鸽爱好者的缩影。信鸽比赛不仅是一项竞争剧烈、分秒必争的角逐,而且通过鸽与鸽的竞争,反映出人与鸽的竞争,人与人的竞争。有些地方设置了高额奖金,给参赛者以极大的物质刺激,促使这种竞争更加白热化。

信鸽是智慧的化身。信鸽作为“特殊运动员”,根据竞翔的需要,在体能、技能和智能等方面有它特殊的要求。所以养鸽者从棚舍的设计、种鸽的鉴别、配对的技巧、训练的计划,到临赛时翔态的调节等,都有一套结合实际的具体方法。养信鸽涉及的学科较多,有生物学、遗传学、医学、营养学、运动学、空气力学等,还需要一点气象学和地理学知识。集邮者从方寸之间学到许多知识,养鸽者从一团团羽毛之中能学到更多知识。“养鸽不嫌知识多”,你若要把鸽子养好,要在比赛中摘金夺银,就会自觉地去掌握这些知识。“爱好是伟大的学校”,信鸽没有专科医院,他们凭着对信鸽的酷爱,从这“社会大学”中学到各种科学知识。

信鸽是和平的天使。灵性独具,体态俊俏,羽色秀丽,鸣声悦耳,它那出奇的乖巧机敏,千百年来一直令世人惊叹不已。因而爱好和饲养信鸽,实在是一项高尚的文化活动。鸽子是最早与人类结友的动物之一。在古文明发祥地之一的美索不达米亚平原出土的文物表明,早在公元前4500年的艺术品上,就有刻画了鸽子形象。稍后产生的希腊神话和佛教、基督教经典,都把鸽子描写为与人类患难与共而又圣洁美好的圣物。达尔文、蒙哥马利、宋庆龄、梅兰芳等,都爱好

鸽子,都在家里建棚养鸽。这许多政治家、军事家、科学家和艺术家长们,出于自身的特殊地位和责任,对鸽子付出了爱心,人们从中可以领略到鸽子的文化品位。信鸽喜爱群体生活,养鸽者之间的人际关系也非常注重友情。无论是工人与厂长,学生与老师,经理与司机,将军与战士,如果都是养鸽者,就没有尊卑之分,没有贫富之别。

理论总是落后于现实。万千养鸽者的实践,创造了丰富的新鲜经验,把这些经验集中起来,加以概括,有所提升,这是作者的本意和责任。《养鸽大全》就像一件珍珠衫,把散落的珍珠穿连起来,就成了柴郡主的定情宝物,编纂者只是做了一些穿针引线的工作。《养鸽大全》是一本养鸽者的工具书。在人类社会发展的历史长河中,劳动工具的改进和发展,推动着社会的前进。当然工具书是一种精神形态的工具,但它的作用与物质形态的工具是相类的——能够为从事该项活动者带来极大的方便。读者诸君如在饲养信鸽或参加竞翔中遇到了什么疑难,那就请打开这本书吧,它像朋友那样告诉你急需了解的一切。

顾澄海 2003 年 7 月

凡 例

一、本词典共收词目二千余条,分为鸽子一般、各种名鸽、信鸽鉴别、育种配对、归巢导航、管理训练、信鸽竞赛、饲料营养、鸽舍鸽具、鸽病防治、生理结构、名人名系、鸽会组织、信鸽书刊、鸽文化、附录等十六个门类。词目按门类排列。另有附录十八种。

二、词目名称一般以习见常用者为主。其有一词数名或一词数译者,酌采其中常用者为正条,其他为参见条。参见条无释文。

三、外国人名和组织采用较通行的译法。对一些译音虽有出入,但至今仍习用者,则根据约定俗成原则沿用。

四、书前刊有按正文排列的《分类词目表》,书末附有《词目笔画索引》。

目 录

前言

凡例

分类词目表 1—22

正文 1—383

附录 384—447

一、中国信鸽协会章程 384

二、信鸽竞赛规则 389

三、信鸽竞赛裁判法 405

四、信鸽裁判员技术等级制度实施办法 414

五、仲裁委员会条例 416

六、裁判员守则 417

七、会员守则 418

八、信鸽活动管理办法 419

九、信鸽活动管理办法实施细则 423

十、信鸽品评赛评分表 430

十一、信鸽品评赛成绩记录表 431

十二、信鸽羽色中英文对照表 432

十三、全国信鸽公棚、俱乐部登记表 433

十四、国际信鸽联盟章程 434

十五、国际鸽联会员名单 440

十六、国际鸽联执委和单项委员会 442

十七、FCI 奥林匹亚品评标准 444

十八、信鸽足环代码表 446

词目笔画索引 448—468

分类词目表

鸽子一般

鸽子	1	鸡型鸽	6	种鸽	10
鹁鸽	1	玩赏鸽	6	亲鸽	10
野鸽	1	观赏鸽	7	闭卵鸽	10
岩鸽	2	堂鸽	7	绝精鸽	10
山石鸽	2	广场鸽	7	变性鸽	10
原鸽	2	展览鸽	7	义鸽	10
斑尾林鸽	2	展视鸽	7	保姆鸽	10
雪鸽	2	展销鸽	7	孵坏鸽	10
欧鸽	2	基础种鸽	7	抱匠	10
旅鸽	2	基本命鸽	7	选手鸽	10
漂鸽	3	名系鸽	7	赛绩型种鸽	11
点斑鸽	3	名鸽	8	表现型种鸽	11
斑鸠	3	迷鸽	8	基因型种鸽	11
鸠鸽	3	迷途鸽	8	僵鸽	11
鹁鸠	3	游棚鸽	8	彩鸽	11
雀鸽	3	天落鸟	8	名鸽	11
家鸽	3	领头鸽	8	名系鸽	11
信鸽	3	桥鸽	8	铭鸽	12
通信鸽	4	过渡鸽	8	早熟鸽	12
赛鸽	4	媒鸽	8	晚熟鸽	12
竞翔鸽	5	吵棚鸽	8	早生鸽	12
中短程鸽	5	夜游鸽	9	晚生鸽	12
中程鸽	5	夜行鸽	9	国血鸽	12
短程鸽	5	胎鸽	9	外血鸽	12
长程鸽	5	雏鸽	9	洋鸽	12
超长程鸽	5	幼鸽	9	原环鸽	12
军用鸽	5	青年鸽	9	台鸽	12
食用鸽	6	成鸽	9	放生鸽	13
肉用鸽	6	老鸽	9	黄金种公	13
菜鸽	6	老龄鸽	9	黄金种母	13

翻翅鸽 13 | 翻毛鸽 13 | 翻肫鸽 13

名 种 名 鸽

赛 鸽

戴笠鸽 14
戴老头 14
老方丈 14
中国粉灰鸽 14
中国蓝鸽 15
红血蓝眼鸽 15
中国鼻 15
中国飞行鸽 15
中国青猫鸽 15
小青毛 16
中国铁流鸽 16
竞翔贺姆鸽 16
安特卫普鸽 16
列日鸽 17
美国飞行鸽 17
白云鸽 17
特来根鸽 17
飞行鸽 17
比利时赛鸽 17
麻烦鸽 18
松江灰 18
紫金砂 18
流砂 18
白砂 18
墙洞雄 18
飞轮 19
跃龙鸟 19
小麻雀 19
老桃花 19
小尖嘴 20

重庆菊尔根 20
菊尔根 20
江北水大棒 20
水大棒 20
小麻佐 20

军 用 鸽

中国军用鸽 21
上海公安警鸽 21
美国军用鸽 21
英国军用鸽 22
法国军用鸽 22
德国军用鸽 22
日本军用鸽 22
瑞士军用鸽 23
苏联军用鸽 23
缅甸皇后 23
G. I. 乔 23
格久 23
李德曼上尉 23
福尔顿 24
海力根 24
杨克 24
英雄少年 24
阿斯特女士 24
美男子 24
先锋号 25
模仿鸟 25
彻·阿米 25
威尔逊总统 25
布莱克·哈利加
内 25

朱利叶斯·恺撒 26
美国大兵 26
利尔斯少年 26
贾内格尔·乔 26
森林汉 26
救难者 26

玩 赏 鸽

喜鹊花鸽 27
鹊花 27
鹊花鸽 27
英国红喜鹊鸽 27
西班牙喜鹊鸽 27
大嘴鸽 27
球胸鸽 27
球鸽 28
宝德鸽 28
巴伐利亚球胸鸽 28
虎斑球胸鸽 28
吹气鸽 28
英国吹气鸽 28
小吹气鸽 28
布鲁奈吹气鸽 28
卡里欧鸽 28
披肩鸽 29
毛领鸽 29
饰颈鸽 29
塞浦路斯毛领鸽 29
塞浦路斯积可宾
鸽 29
白色披肩鸽 29
乌头毛领鸽 30

积可宾鸽	30	尼姑鸽	36	街鸽	41
吹号鸽	30	醉翁鸽	36	浮羽鸽	42
喇叭鸽	30	翻飞鸽	36	特别鸽	42
英国喇叭鸽	30	丹麦滑翔鸽	37	英国特别鸽	42
孟加拉喇叭鸽	30	褐雨鸽	37	箭羽鸽	42
白斑吹鼓手鸽	30	欧椋鸽	37	箭猪羽鸽	42
孔雀鸽	30	斯干德龙鸽	37	丝羽鸽	42
扇尾鸽	31	鹰头鸽	37	巴尔巴鸽	43
大尾鸽	31	莫老爹鸽	38	西班牙赤颈鸽	43
印度安扇尾鸽	31	莫其鸽	38	耀斑玉兰杆	43
印度红羽扇尾鸽	31	莫其震头鸽	38	龙腾鸽	43
皱背鸽	31	和尚鸽	38	安得华鸽	43
米兰皱背鸽	31	黎巴嫩鸽	38	缅甸鸽	43
荷兰皱背鸽	32	李子鸽	38	美观贺姆鸽	43
皱胸鸽	32	大胸鸽	38	展飞贺姆鸽	43
东方皱胸鸽	32	僧侣头大胸鸽	38	环胸鸽	43
天使长鸽	32	伯拉斯坦大胸鸽	39	压脖	44
点子鸽	32	孚林间大胸鸽	39	银尾儿	44
东方淑女鸽	32	萨克森大胸鸽	39	银影儿	44
土耳其淑女鸽	33	尼纳伯云雀鸽	39	白璞	44
仙燕鸽	33	高伯云雀鸽	39	金井玉兰杆	44
虎斑仙燕鸽	33	哈仙鸽	39	玉楞	44
萨克森仙燕鸽	33	亨格利鸽	39	玉翅	44
燕子鸽	33	德国观赏贺姆鸽	39	亮翅	44
筋斗鸽	33	戴盔鸽	39	倒车	44
翻跳鸽	34	大马士鸽	40	雕尾	45
英国短脸筋斗鸽	34	回教鸽	40	老虎帽	45
英国长脸筋斗鸽	34	古力鸽	40	紫箭	45
丹麦长脸筋斗鸽	34	公爵夫人鸽	40	雪顶梅	45
维也纳短脸筋斗 鸽	34	柏顿卡鸽	40	孝头	45
鸚鵡鸽	35	白云鸽	40	孝头玉兰杆	45
突秘鸽	35	加利亚鸽	40	鹤秀	45
浮羽鸽	35	鼻瘤鸽	41	墨秀	45
马耳他鸽	35	眼环鼻瘤鸽	41	紫秀	45
摩德纳鸽	35	白巴巴里鸽	41	铁翅	45
冰鸽	36	罢伯鸽	41	铜翅	45
		法国八达鸽	41	北京点子	45

点子	46	云南斑子	48	香港杂交王鸽	51
紫点子	46	斑子鸽	48	东南亚杂交王鸽	51
靴头	46	中国饰颈鸽	48	蒙丹鸽	51
乌头	46	中国筋斗鸽	48	蒙珍鸽	52
蓝乌头	46			瑞士白羽蒙丹鸽	52
紫乌头	46	食用鸽		巨型贺姆鸽	52
铜翅乌头	46	鸾鸽	49	食用贺姆鸽	52
铁翅乌头	46	伦替鸽	49	大贺姆鸽	52
两头乌	46	罗马鸽	49	匈牙利鸽	52
乌	46	西班牙鸽	49	马耳他鸽	53
环儿	46	来航鸽	49	波兰锦鸽	53
玉环儿	47	地鸽	49	波兰柳蓉鸽	53
玉围带	47	蒙头兵鸽	49	波兰陵斯鸽	53
紫环儿	47	卡奴鸽	49	蒙道邦鸽	53
墨环儿	47	王鸽	50	拉合尔鸽	53
蓝环儿	47	K 王鸽	50	夫人鸽	54
截环儿	47	落地王	50	荷兰鸽	54
家白	47	美国王鸽	50	佛罗伦萨鸽	54
五红白	47	银王鸽	50	巨型毛冠鸽	54
五红	47	银羽王鸽	50	土鸽	54
家黑	47	白王鸽	50	石岐鸽	55
皂子	47	白羽王鸽	51	波兰山猫鸽	55
巫山积雪	47	美国王鸽(商品		福来天鸽	55
麻背	47	型)	51	鸡鸽	55
黄麻背	47	美国红王鸽	51	摩登娜鸽(吉士	
小青毛	47	美国王鸽(展览		型)	55
扎灰	48	型)	51	摩登娜鸽(史及	
大鼻鸽	48	丹麦王鸽	51	脱型)	56
鼻瘤鸽	48	欧洲王鸽	51	美国巨型毛冠鸽	56
开花鼻瘤	48	杂交王鸽	51		

信 鸽 鉴 别

鉴 鸽 一 般

鉴 鸽	57
-----------	----

系谱鉴别	57	个体鉴别	58
血统鉴别	57	基因鉴别	58
后裔鉴别	57	父母基因鉴定书	59

分类词目录

平衡感鉴定	59
静态观察	59
动态观察	60
握鸽手势	60
摸黑	60
复看	60
七期检察	60
孵化期检察	61
呕乳期检察	61
哺食期检察	61
启翅期检察	62
成熟期检察	62
壮年期检察	62
衰老期检察	63
选手鸽的挑选	63
百日赛选手鸽的	
挑选	63
公棚赛选手鸽的	
挑选	64
中短程赛选手鸽	
的挑选	64
长程赛选手鸽的	
挑选	65
超长程赛选手鸽	
的挑选	65
多关赛选手鸽的	
挑选	66
雌雄鸽鉴别	67
雏鸽雌雄的鉴别	67
幼鸽雌雄鉴别	68
成鸽雌雄鉴别	68
鸽龄鉴别法	68
嘴角鉴别	69
鼻瘤鉴别	69
脚趾鉴别	69
脚垫鉴别	69
覆羽鉴别	69

肢体语言鉴别

鸽的肢体语言	69
饥饿语言	69
饱食语言	70
口渴语言	70
发情语言	70
产蛋语言	70
求浴语言	70
愉快语言	70
惊恐语言	70
疑虑语言	71
寻衅语言	71
疲劳语言	71

外形鉴别

体形	71
体型	71
短体形	72
三角形体形	72
长体形	72
滚筒形	72
锥子形	72
头部	72
圆头	72
和尚头	72
方头	72
雪茄头	72
平头	72
喙	73
鼻	73
鼻瘤	73
蜡膜	73
耳	73
前额	73
后脑	73
肩膀	73

颈项	74
背	74
腰	74
腹	74
胸	74
臀	74
翼展	75
翼面	75
透风口	75
鸽翼升力换算公	
式	75
鸽翼阻力换算公	
式	75

鸽眼鉴别

眼砂	75
虹膜	76
彩虹	76
底砂	76
面砂	76
桃花砂	76
珍珠眼	76
西子目	76
鸡黄砂	76
金眼	76
牛眼	76
火油眼	76
血眼	76
葡萄眼	76
鸳鸯眼	76
荡角	77
黑丝	77
品性圈	77
相关圆	77
内线口	77
线口	77
眼志	77

顺应圆	77	不全型眼志	78	紫罗兰眼志	78
阿尔沙	77	阔圈型眼志	78	点眼丛	79
卧式眼志	77	锯齿型眼志	78	栞膜	79
立式眼志	78	黄眼志	78	梳膜	79
半圈型眼志	78	绿眼志	78	视团	79
全圈型眼志	78				

遗传与育种配对

拉马克用进废退 说	80	育种	85	四系杂交	93
孟德尔定律	80	品种	85	多系杂交	93
达尔文进化论	80	亚种	85	远隔杂交	93
摩尔根基因学说	81	品系	86	经济杂交	93
哈代—魏恩堡定 律	81	种鸽的选择	86	改良杂交	93
种鸽的染色体	81	早婚与晚育	86	育成杂交	93
种鸽的性染色体	81	形象培育	87	打野孕	93
种鸽的基因	82	定向培育	87	人工授精	94
种鸽的性细胞	82	品系培育	87	优化组合	94
种鸽的基因鉴定	83	配对	88	血脉相和	94
遗传	83	杂交配	89	黄金配对	94
遗传性	84	近亲配	89	外来系	94
遗传学	84	自由配	90	在来系	94
平等遗传	84	远亲配	91	赛绩型	94
特异遗传	84	同系配	91	表现型	95
融合遗传	84	差异配	91	基因型	95
变异	84	老少配	91	提纯复壮	95
显性遗传	84	嫡系配	91	回血	95
隐性遗传	84	自交	91	纯血	95
限性遗传	84	直系配	91	同边雄	95
换性遗传	85	左右配	91	双雄	95
交叉遗传	85	双优配	91	正雄	95
和性遗传	85	眼砂配	91	偏雄	95
越性遗传	85	鸽性配	92	同边雌	95
隔代遗传	85	一雄多雌配	92	双雌	95
返祖遗传	85	二系平衡杂交	92	正雌	95
		三系杂交	92	偏雌	95
		三系—主杂交	93	雌雄分棚	95

分类词目录

♂	96	软壳蛋	98	蛋内蛋	100
♀	96	麻壳蛋	98	气室	100
×	96	沙壳蛋	98	假蛋	100
F	96	厚壳蛋	98	浸水蛋	100
F ₁	96	粗壳蛋	98	浸蛋	100
F ₂	96	带粪蛋	98	剥壳	100
性比率	96	产前带粪蛋	99	助产	101
鸽蛋	96	产后带粪蛋	99	蛋齿	101
鸽蛋成分	96	异形蛋	99	齿蛋	101
产蛋周期	97	小形蛋	99	全兄妹	101
头窝蛋	97	大形蛋	99	全蛋	101
优质蛋	97	长形蛋	99	同腹	101
夹窝蛋	97	圆形蛋	99	同孵	101
还魂蛋	97	扁形蛋	99	半兄妹	101
畸形蛋	97	葫芦形蛋	99	一抱	101
双黄蛋	97	肾形蛋	99	二抱	101
无精蛋	97	碎壳蛋	99	上绒	101
死精蛋	98	带血蛋	100	春哺秋放	101
死胎蛋	98	沾血蛋	100	秋哺春放	101

归巢导航

恋巢欲	102	视觉导航说	106	第六感觉导航说	108
恋妻欲	102	嗅觉导航说	106	半规管导航说	109
恋子欲	102	腿脚导航说	106	综合导航说	109
信鸽导航论说	102	飞返逆行定位导 航说	107	屢视导航说	109
太阳罗盘导航说	103	次声导航说	107	导航干扰	109
地磁罗盘导航说	104	电波导航说	107	霾雾干扰	109
电离层地磁导航 说	104	温差导航说	107	雷暴雨干扰	110
遗传基因导航说	104	经纬度线坐标导 航说	107	电磁场干扰	110
智商导航说	104	生物指南针导航 说	108	矿藏磁场干扰	110
记忆导航说	105	偏振光导航说	108	地质干扰	110
天体雷达导航说	105	生物钟导航说	108	暴风干扰	110
听觉导航说	105			风暴干扰	110
皮肤导航说	105			酷热干扰	110
				寒流干扰	110

海拔干扰	111	侧风飞行	113	怀卵法	117
高山干扰	111	应激反应	113	胎动法	117
江湖海洋干扰	111	释放点偏差	113	孵蛋法	117
日环食干扰	111	习惯飞行区	114	加蛋法	118
地震干扰	111	翔态	114	婚配法	118
太阳黑子爆炸干 扰	111	巢态	115	争偶法	118
月球潮汐力干扰	112	峰态	115	慕巢法	118
震荡期干扰	112	巅峰状态	116	换巢法	119
盲区干扰	112	巅峰极限	116	鰥夫法	119
沙尘暴干扰	112	膘火	116	寡居法	119
顺风飞行	113	翔态调节法	116	刺激法	119
逆风飞行	113	疑忌法	116	短训法	119
顶风飞行	113	离别法	117	药物法	119
		新居法	117		

管 理 训 练

给水	120	握鸽	125	雌雄双飞	128
喂食	120	捉鸽	125	原对齐飞	128
给食	121	递鸽	125	跳站放飞	129
食量	121	产蛋	126	跳站	129
铲粪	122	初蛋	126	离群独飞	129
沐浴	122	次蛋	126	夹蛋放飞	129
日光浴	122	孵化	126	带蛋放飞	129
沙浴	122	孵蛋	126	信鸽训练	129
换羽	122	足天	126	开家训练	129
倒毛	123	呕性	126	幼鸽开家	130
鸽舍白光法	123	孵性	127	教乖	130
鸽舍蔽光法	123	鸽乳	127	成鸽开家	130
套足环	124	奶浆水	127	捉家	130
挂环	124	幼鸽断奶	127	幼鸽训练	130
性成熟	124	增强恋巢	127	家飞训练	130
发情	124	寡居制	128	环舍飞行	131
起昂	124	鰥夫制	128	单体训练	131
盯蛋	124	自然制	128	群体训练	131
盯雌	125	留雄放雌	128	四周训练	132
接鸽	125	留雌放雄	128	近距离多方位训	