



中国

实用

养禽

手册



上海科学技术文献出版社



Z145644

S83(2)-62

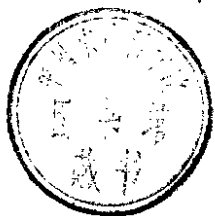
WCL

中国实用养禽手册

王春林 编著

458.8.3

7/202/04



上海科学技术文献出版社

总 策 划：胡德仁
责任编辑：
封面设计：林 翌

中国实用养禽手册

王春林 编著

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路2号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销
上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 20.5 字数 800 000

2000年1月第1版 2000年1月第1次印刷

印 数：1 5 100

ISBN 7-5439-1360-7/S·110

定 价：20.80 元

前 言

饲养家禽已成为国内外最普遍的畜牧生产,对农业经济和人民生活有着密切的关系。禽的饲养一般包括养鸡、养鸭、养鹅以及养鸽、养鹌鹑和养珍珠鸡等珍禽。

本人从事畜牧兽医方面的教学、科研、编辑以及科普创作等工作已达 30 余年,尤其对养禽业颇有研究。曾受上海大江有限公司邀请,多次对上海大江有限公司所属种鸡场、肉鸡场和孵化场(厂)等进行考察和座谈,同时还收集了较多泰国、台湾地区以及上海大江有限公司有关养鸡方面的最新资料。最近又参考了《中国家禽》、《禽业科技》、《养禽与禽病防治》、《上海畜牧兽医通讯》、《畜牧与兽医》等杂志的有关新材料、新内容,以及家禽饲养方面的书籍,在这些资料的基础上选编了《中国实用养禽手册》一书。

本书内容主要分:养鸡篇、水禽篇、珍禽篇三大部分。其特点:一是理论与实践相结合;二是传统饲养与特殊饲养相结合。我相信该书对我国养禽生产将有一定的指导和借鉴作用。

本书在编写过程中,得到了赖友钦、华修国、刘洪昌、孙建和、严亚贤、王秀贤、张德兴、朱德才、田众钦、何正芳等专家、教授的帮助,并提供部分资料,孙建和、严亚贤两同志还参加部分章节的撰写工作,在此,一并表示衷心的感谢。

限于本人水平有限,加上时间仓促,书中差错肯定不少,敬请同行不吝赐教,以便再版时修改。

王春林于上海
1999 年 12 月

目 录

养鸡篇

第一章 现代优良鸡种	(1)
第一节 蛋用系.....	(1)
第二节 肉用系.....	(28)
第二章 鸡的饲料与营养需要	(52)
第一节 鸡的常用饲料.....	(52)
第二节 饲料中的营养物质及其功能.....	(66)
第三节 鸡对饲料的消化.....	(70)
第四节 鸡的营养需要.....	(73)
第五节 饲养标准.....	(78)
第六节 日粮配合.....	(93)
第七节 饲料形状.....	(99)
第八节 配合饲料.....	(100)
第三章 肉用种鸡的饲养管理	(102)
第一节 肉用种鸡的育雏.....	(102)
第二节 肉用种鸡育成期的饲养管理.....	(118)
第三节 肉用种鸡产蛋期的饲养管理.....	(128)
第四节 种公鸡的饲养管理要点.....	(137)
第四章 蛋用种鸡的饲养管理	(139)
第一节 蛋用种鸡的育雏.....	(139)
第二节 蛋用种鸡育成期的饲养管理.....	(141)
第三节 蛋用种鸡产蛋期的饲养管理.....	(145)
第五章 商品蛋鸡的饲养管理	(159)
第一节 笼养商品蛋鸡.....	(159)
第二节 平养商品蛋鸡的饲养管理.....	(168)
第三节 产蛋量异常的原因分析.....	(173)
第四节 减少笼养蛋鸡蛋破损率的措施.....	(176)
第六章 肉用仔鸡的饲养管理	(178)
第一节 肉用仔鸡的特点.....	(178)
第二节 肉用仔鸡的生产.....	(178)

第三节	肉用仔鸡的饲养方式·····	(180)
第四节	肉用仔鸡的舍饲·····	(181)
第五节	平养肉用仔鸡的管理·····	(183)
第六节	肉用仔鸡的饲养·····	(188)
第七节	AA 商品代肉用鸡的饲养管理要点·····	(193)
第八节	狄高安鸡商品代肉鸡饲养管理要点·····	(199)
第七章	塑料大棚饲养肉鸡·····	(203)
第八章	光照管理·····	(214)
第一节	光照概念·····	(214)
第二节	光照原理·····	(215)
第三节	光照制度的制订·····	(217)
第四节	光照管理方案·····	(219)
第五节	光照控制·····	(222)
第六节	光照管理的注意事项·····	(223)
第九章	鸡蛋的孵化·····	(225)
第一节	孵化厂及设备·····	(225)
第二节	种蛋的管理·····	(230)
第三节	胚胎的发育·····	(233)
第四节	电孵机孵化管理·····	(238)
第十章	鸡舍建筑和养鸡设备·····	(256)
第一节	场址的选择·····	(256)
第二节	鸡场的布局·····	(257)
第三节	鸡舍的建筑·····	(258)
第四节	鸡场附属设施·····	(262)
第五节	鸡舍内部设备·····	(263)

水禽篇

第十一章	鸭的品种与饲养方式·····	(274)
第一节	鸭的品种·····	(274)
第二节	鸭的饲养方式·····	(280)
第十二章	鸭的饲料与营养需要·····	(282)
第一节	鸭的营养需要·····	(282)
第二节	鸭的饲养标准·····	(286)
第三节	鸭的常用饲料·····	(290)
第四节	鸭的添加剂预混料·····	(295)

第五节	鸭的配合饲料及饲料配方·····	(296)
第六节	鸭的日粮配合·····	(300)
第十三章	鸭的繁殖·····	(304)
第一节	种鸭的选择·····	(304)
第二节	鸭的繁殖方式及技术·····	(305)
第十四章	鸭蛋的孵化·····	(309)
第一节	鸭蛋的孵化设备·····	(309)
第二节	鸭蛋孵化厂·····	(310)
第三节	种蛋的选择和保存·····	(311)
第四节	人工孵化条件·····	(313)
第五节	种蛋的孵化技术·····	(318)
第十五章	鸭舍的建筑·····	(323)
第一节	场址的选择及应设置的条件·····	(323)
第二节	鸭场设计布局·····	(324)
第三节	鸭舍建筑设计·····	(325)
第十六章	鸭的饲养管理·····	(329)
第一节	鸭的生长发育特点·····	(329)
第二节	雏鸭的饲养管理·····	(329)
第三节	青年鸭的饲养管理·····	(337)
第四节	育肥鸭的饲养管理·····	(340)
第五节	产蛋鸭的饲养管理·····	(345)
第六节	农村暖棚养鸭技术·····	(358)
第十七章	部分名优鸭种的饲养管理经验·····	(361)
第一节	高邮鸭的饲养管理经验·····	(361)
第二节	番鸭的饲养管理经验·····	(365)
第三节	绍鸭的饲养管理经验·····	(368)
第四节	樱桃谷鸭的饲养管理经验·····	(375)
第十八章	鹅的优良品种·····	(385)
第一节	中国鹅的优良品种·····	(385)
第二节	外国鹅的优良品种·····	(394)
第十九章	鹅的生活习性 & 繁殖特点·····	(398)
第一节	鹅的生活习性·····	(398)
第二节	鹅的繁殖性能特点·····	(399)
第二十章	鹅的营养需要与饲料·····	(401)
第一节	鹅的营养需要·····	(401)
第二节	鹅的饲养标准·····	(405)

第三节	鹅的常用饲料	·····	(406)
第四节	鹅的日粮配合	·····	(409)
第二十一章	鹅的繁育	·····	(411)
第一节	鹅的选种	·····	(411)
第二节	鹅的选配	·····	(413)
第三节	鹅的繁育	·····	(413)
第二十二章	鹅蛋的孵化	·····	(414)
第一节	种蛋的选择和管理	·····	(414)
第二节	胚胎发育及孵化效果检查	·····	(414)
第三节	孵化条件	·····	(419)
第四节	孵化方法	·····	(420)
第二十三章	鹅的饲养管理	·····	(422)
第一节	雏鹅的饲养管理	·····	(422)
第二节	中雏鹅的饲养管理	·····	(427)
第三节	育肥鹅的饲养管理	·····	(430)
第四节	种鹅的饲养管理	·····	(431)
第二十四章	部分名优鹅种的饲养管理经验	·····	(442)
第一节	小型太湖鹅的饲养管理要点	·····	(442)
第二节	中型四季鹅的饲养管理要点	·····	(446)
第三节	四川白鹅的饲养管理	·····	(450)

珍禽篇

第二十五章	鸵鸟的饲养	·····	(452)
第一节	概述	·····	(452)
第二节	鸵鸟的品种与生物学特性	·····	(453)
第三节	饲料及营养需要	·····	(455)
第四节	鸵鸟的饲养	·····	(457)
第五节	鸵鸟的人工孵化技术	·····	(459)
第六节	鸵鸟场地建筑与设备	·····	(463)
第二十六章	肉鸽	·····	(469)
第一节	概述	·····	(469)
第二节	肉鸽的品种与形态	·····	(469)
第三节	鸽的营养需要和饲料	·····	(472)
第四节	肉鸽的饲养管理	·····	(475)
第五节	肉鸽的繁殖	·····	(483)

第六节 鸽场、鸽舍和养鸽设备	(490)
第二十七章 火鸡	(494)
第一节 概述	(494)
第二节 火鸡的品种和外貌	(495)
第三节 火鸡的繁殖	(498)
第四节 火鸡的饲养标准和饲料配合	(513)
第五节 火鸡的育雏技术	(529)
第六节 育成期和后备期种火鸡的饲养管理	(534)
第七节 种火鸡的饲养管理	(538)
第八节 肉用火鸡的生产	(542)
第九节 火鸡房舍和设备	(547)
第二十八章 鹌鹑	(550)
第一节 概述	(550)
第二节 鹌鹑的品种、外貌和行为	(551)
第三节 鹌鹑蛋和肉的营养价值	(553)
第四节 种鹌鹑的选择与交配方式	(554)
第五节 鹌鹑蛋的孵化	(554)
第六节 鹌鹑的营养需要和饲料配合	(561)
第七节 鹌鹑的育雏技术	(567)
第八节 成年鹌鹑的饲养管理	(572)
第九节 鹌鹑舍与设备	(573)
第二十九章 野鸭	(577)
第一节 概述	(577)
第二节 野鸭的品种、外貌与生物学特性	(578)
第三节 野鸭的繁殖和孵化	(580)
第四节 野鸭的饲料和饲养管理	(581)
第五节 野鸭的饲养方式与设备	(587)
第三十章 珍珠鸡的饲养	(589)
第一节 概述	(589)
第二节 珍珠鸡的品种、外貌与生活习性	(589)
第三节 珍珠鸡的繁殖技术	(590)
第四节 珍珠鸡的饲料及饲养管理	(592)
第五节 种珍珠鸡的选择	(597)
第三十一章 鹧鸪	(598)
第一节 概述	(598)
第二节 鹧鸪的形态	(598)

第三节	鸚鵡的飼養管理·····	(599)
第四节	鸚鵡的孵化·····	(607)
第三十二章	烏骨雞·····	(609)
第一节	概述·····	(609)
第二节	烏骨雞外貌、生活習性及生產性能·····	(609)
第三节	烏骨雞的繁殖·····	(610)
第四节	烏骨雞的育雛技術·····	(611)
第五节	商品烏骨雞及烏骨種雞的飼養管理·····	(613)
第六节	日本黑絲毛烏雞的飼養·····	(622)
第七节	中國黑鳳雞繁殖技術·····	(624)
第三十三章	七彩山雞·····	(631)
第一节	概述·····	(631)
第二节	七彩山雞的外貌與生活習性·····	(631)
第三节	七彩山雞的飼養管理·····	(632)
第四节	七彩山雞的孵化·····	(637)
第五节	種雞的選擇·····	(639)
第三十四章	沙雞的飼養·····	(640)
第一节	概述·····	(640)
第二节	沙雞的繁殖·····	(610)
第三节	沙雞的飼養管理·····	(641)
第四节	沙雞的飼養設備·····	(613)

养鸡篇

第一章 现代优良鸡种

随着畜牧业的发展,特别是现代科学技术在养鸡业中的应用,原有品种已远远不能适应生产过程的机械化、自动化和自动化。这几十年来经济发达国家内食和安家运用新的育种方法,在原来标准品种的基礎上,先后培育出许多高产的优良鸡种。这些优良鸡种与过去的标准品种不同,它们都具有较高的群体生产性能和饲料利用效率,产蛋质量好,鸡体整齐,与市场上人们所近之、合成等育种方法培育专门化高产的产蛋或肉品系以及配套系群的杂交鸡。很多采用品系名称或商品名称进行销售,并且一个系或两个系甚至五个系杂交进行商品鸡生产。

为了加快我国养鸡业的发展,近年来,我国先后从国外引进几个优良的蛋用和肉用鸡品种和品系,并在引进良种的基础上,培育出了像京白、哈白等优良蛋用鸡种。这些良种鸡,经饲养实践证明,都取得了较好的经济效益和社会效益,与饲养土种鸡比较,可节省大量的饲料,肉蛋产量成倍增加,但需指出的是,这些优良鸡种的高性能,是在良好饲养管理环境下获得的。实际饲养时,各地条件或多或少地方存在着差距,饲养者应根据饲养书中的具体情况,对照各育种公司提供的数据和生产标准,适当调整各项措施,创造条件,才有可能达到甚至超过原定的生产标准的。

下面将部分介绍我国近年引进和受国内培育的优良鸡种及其配套系继续开列于后。

第一节 蛋用系

蛋用系是专门用于生产蛋的鸡种,以供生产白壳或褐壳商品蛋的配套系,这类鸡体形较小,抗应激性,产蛋量高,蛋的品质和产蛋性能均好。

一、白壳蛋系

(一) 星杂 288

星杂 288 鸡为加拿大沙特尔鸡与红头可罗纳鸡的杂交商品蛋鸡,其

商品鸡 1972 年引进我国蛋鸡，后在东北广泛推广引种，曾祖代鸡。该鸡具有成活率高、体型小、耗料少、早熟、产蛋多等优点。

祖代鸡生产性能指标

6 周龄体重	1 205~1 300 克
30 周龄体重	1 630~1 750 克
72 周龄体重	1 600~1 920 克
72 周龄产蛋量	177~217 个
平均蛋重	60.5~62.7 克
9 个月产蛋量	15.7~17.0 千克
料蛋比	2.2~2.4:1
产蛋期死亡率	8%~10%
72 周龄可孵化蛋	195~215 个
平均孵化率	83%~87%
每只母鸡提供的一日龄雏鸡	83~92 只

父母代鸡生产性能

18 周龄体重	1 205~1 275 克
30 周龄体重	1 630~1 725 克
72 周龄体重	1 600~1 780 克
72 周龄产蛋量	255~275 个
产蛋期死亡率	8%~10%
72 周龄可孵化蛋	185~215 个
平均孵化率	83%~87%
每只母鸡提供的一日龄雏鸡	83~92 只

表 1 父母代鸡生产标准

周龄	每只 产蛋率 (%)	每周每 100 只 产蛋量 (个)	每周每 100 只 产蛋量 (个)	周龄	每只 产蛋率 (%)	每周每 100 只 产蛋量 (个)	每周每 100 只 产蛋量 (个)	周龄	每只 产蛋率 (%)	每周每 100 只 产蛋量 (个)	每周每 100 只 产蛋量 (个)
22	5.9	30		24	82.0	616	2 840	34	90.0	616	6 577
24	95.0	175	210	26	90.	625	3 463	36	89.5	612	7 184
26	19.0	343	551	28	91.	617	4 092	38	89.0	607	7 796
28	10.0	487	1 022	30	91.5	626	4 718	40	88.5	603	8 399
30	84.4	588	1 621	32	90.7	602	5 340	42	88.0	598	8 997
32	95.0	603	2 224	34	90.5	621	5 961	44	87.5	594	9 591

(续表)

鸡 群	鸡 只 每 50 产 蛋 (%)	每100 只产 蛋量 (个)	每100 只产 蛋量 (个)	产 卵 期	每 50 只 产 蛋 量 (个)	每100 只 产 蛋 量 (个)	每100 只 产 蛋 量 (个)	每 50 只 产 蛋 率 (%)	每100 只 产 蛋 量 (个)	每100 只 产 蛋 量 (个)	每100 只 产 蛋 量 (个)
12	87.0	449	10.80	51	31.5	7.1	16.40	52	10.0	494	22.53
1	86.0	585	11.70	52	41.0	10.6	16.95	53	77.5	489	22.22
42	86.0	500	11.515	53	46.5	12.2	11.437	64	75.0	485	23.007
43	87.0	570	11.921	54	80.0	22.8	17.547	65	74.5	491	23.136
44	85.0	571	12.252	55	70.0	22.5	16.426	66	71.0	477	23.955
45	84.0	500	13.655	56	70.0	31.0	11.967	67	72.0	470	24.135
6	84.0	545	14.072	57	70.0	31.0	15.552	68	72.0	465	24.236
7	82.0	505	11.165	58	72.0	7.1	20.068	69	75.0	461	25.361
8	80.0	514	14.121	59	77.0	50.6	20.755	70	71.0	454	25.815
9	85.0	515	17.725	60	70.0	50.2	21.913	71	71.0	470	26.201
10	82.0	545	15.655	61	70.0	40.8	21.569	72	75.0	475	26.711

商品代鸡生产性能

18 周龄体重	1.130~1.230 克
24 周龄体重	1.270~1.470 克
30 周龄体重	1.630~1.670 克
72 周龄体重	1.630~1.820 克
72 周龄产蛋量(个)	260~285 个
5%产蛋率周龄	23~24 周龄
达产蛋高峰周龄	24~29 周龄
平均蛋重	60.5~62.5 克
到 72 周龄产蛋量	16.0~17.0 个/克

饲料效率:^①

料蛋比	2.25~2.40:1
每个蛋耗料(饲料/蛋)	136~147 克

(二) 伊沙巴布鸡重 8.300

72 周龄母鸡体重	1.860 克
成活率0~30 周龄	95%
0~70 周龄	91.20%
入舍母鸡产蛋数(72 周龄)	274 个

^① 饲料效率是根据环境温度 20℃ 及饲料消耗 11 500~11 700 千焦/千克计算的。

人告世為利所惑

↑

可軒、出則幹

28 函件

科神足張用齡

25 周姓

人會再轉產棉筆數(至 7% 固態)

14 Q

表 1 父母代鸡外产标准

↑

[illegible]

续表

序号	品种	产蛋率 (%)	每羽 产蛋	利	止	产蛋	产蛋	
							产蛋	产蛋
1	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
2	100	71	5	12	4.1	31	1.05	15.80
3	100	72	5.14	12	4.1	31	1.05	15.80
4	100	71	5	12	4.1	31	1.05	15.80
5	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
6	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
7	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
8	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
9	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
10	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
11	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
12	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
13	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
14	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
15	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
16	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
17	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
18	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
19	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
20	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
21	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
22	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
23	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
24	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
25	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
26	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
27	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
28	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
29	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
30	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
31	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
32	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
33	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
34	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
35	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
36	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
37	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
38	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
39	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
40	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
41	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
42	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
43	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
44	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
45	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
46	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
47	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
48	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
49	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
50	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
51	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
52	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
53	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
54	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
55	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
56	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
57	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
58	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
59	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
60	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
61	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
62	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
63	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
64	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
65	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
66	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
67	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
68	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
69	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
70	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
71	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80
72	100	71	5.1	12	4.1	31	1.05	15.80

商品代鸡生产性能

八舍鸡产蛋率(至16周龄)

21.8%

八舍鸡产蛋率(至16周龄)

21.8%

八舍鸡产蛋率(至16周龄)

17.0%~18.1%

76周龄平均产蛋率

17.0%

鸡市产蛋率

21.1%

76周龄产蛋率

21.1%

鸡市产蛋率(20~25周龄)

21.1%

1 - 76 444

925

2. 同中性和

800 克

扭紧比

2.75-2.55 + 1

表 3 商品牛生产标准

↑

[illegible]

(三) 北京白鸡

北京白鸡是我国北京市种禽公司培育的配套型用鸡种，有较好的生产性能。1990年11月11日公布的我国“七五”蛋鸡攻关测定结果，北京白鸡72周龄饲养母鸡产蛋288.5个，总蛋重达11.02千克，产蛋期成活率为98.6%，以上性能指标超过了伊沙巴和考克B340。每年推出2300万个种蛋，种雏和商品雏。

表4 北京白鸡994生产性能

项目	原自994世代生产性能				父母代		商品代
	A+	B+	C+	D+	430	CD+	
种蛋受精率(%)	92	87	92	91	22	98~98.50	
6周龄成活率(%)	95	92	95	94	92	94~98	92~98
7~20周龄成活率(%)	96	94	98.5	97.8	96~98	96~98.5	
C周龄体重(g)	385	375	396	410	410	450	410~450
21周龄体重(g)	1770	1430	1420	1320	1390	1350	1350~1400
72周龄产蛋量(枚)	—	13.27	—	13.88	13.8~15.1	16.5~17.7	
母鸡产蛋数(个)	—	175	—	181	—	192	
蛋体质量(g)	—	60	—	57	—	63	
72周龄产蛋率(%)	61.2	59.2	65	63.5	66	65	64~66
母鸡平均体重(g)	—	56.68	—	72.40	—	78	69~66
1产日龄	—	15	—	14	—	13	151
产蛋高峰周龄	—	31	—	25	—	24	24
最高峰产蛋率(%)	—	78	—	74.4	—	91.2	90.2
12周龄产蛋量(个)	—	238	—	241	—	253	270~284

(四) 北京红鸡

我国北京市第一种鸡场在1981年引进呈杂“579”的基祖鸡，采用综合杂交和合并指数法结合的方法，经9个世代选育而成的一个褐壳蛋鸡种。它具有适应性强、抗病力强、蛋壳褐色、产蛋率高、雌雄羽色鉴别和遗传性能稳定等特点。经过引进、消化吸收、攻入选育、加强饲养管理和白痢病净化等措施，北京呈杂“579”生产性能已有突出进步，在育种上有不同含义。经专家讨论和农业部审定命名为“北京红鸡”。目前已建成祖代、父母代和商品代繁育体系，全国饲养量达1.2亿羽，1990年获农业部科技进步二等奖。

商品代鸡生产性能

产蛋数(15~72周龄)

275~285个