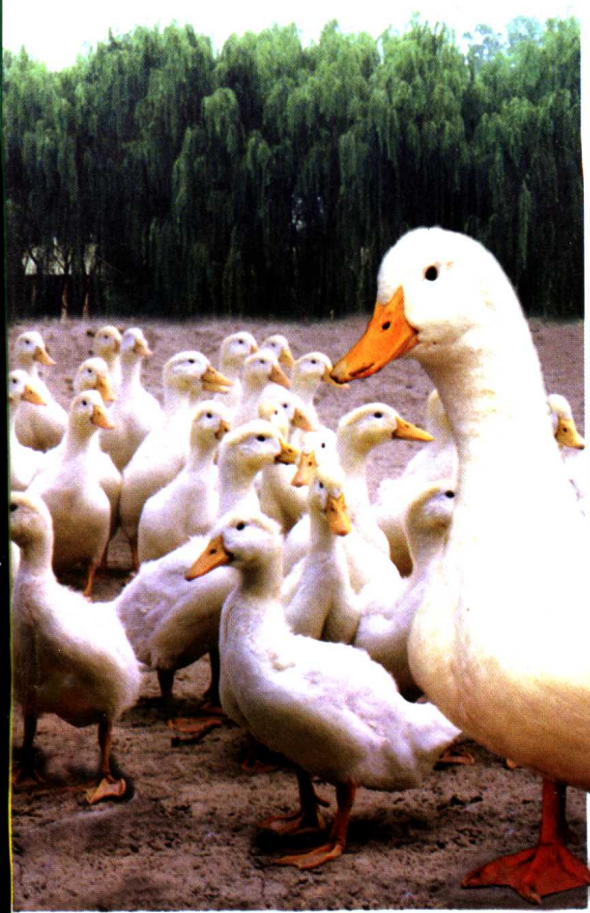


北京鸭选育 与养殖技术

Beijingya Xuanyu Yu Yangzhi Jishu

杨学梅 编著



金盾出版社

北京鸭选育与养殖技术

杨学梅 编著

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由北京鸭育种专家、北京市农场局杨学梅高级畜牧师(教授级)编著。内容包括:概述,北京鸭的选育、孵化、营养需要与常用饲料、饲养管理、鸭舍与设备、鸭病的防治。本书较系统全面地介绍了北京鸭的选育技术和养殖经验。语言通俗简练,技术先进实用。适合养鸭户、鸭场技术人员和农业院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

北京鸭选育与养殖技术/杨学梅编著. —北京:金盾出版社,2003.12

ISBN 7-5082-2731-X

I. 北… II. 杨… III. ①北京鸭—选择育种②北京鸭—饲养管理 IV. S834

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 091649 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京金星剑印刷有限公司

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6 彩页:8 字数:127 千字

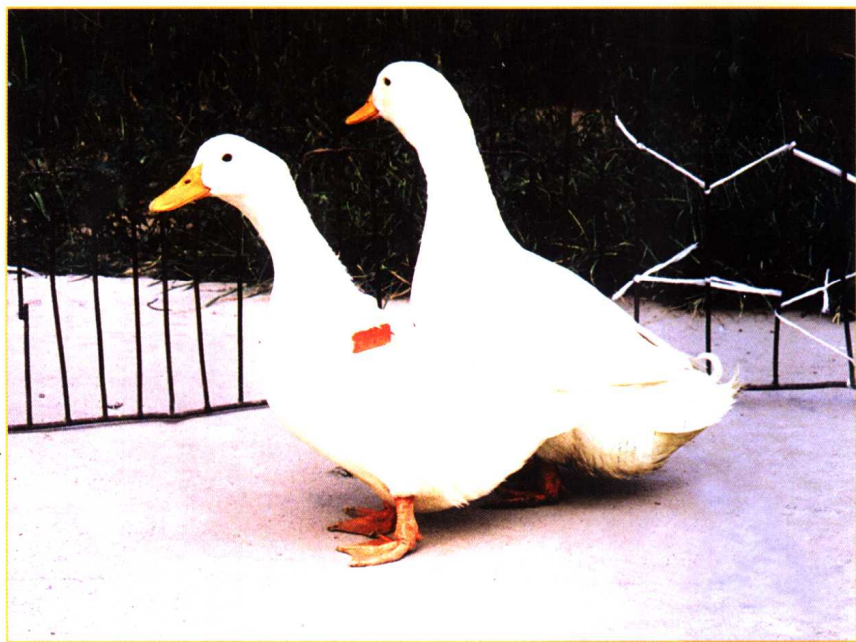
2003 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:7.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



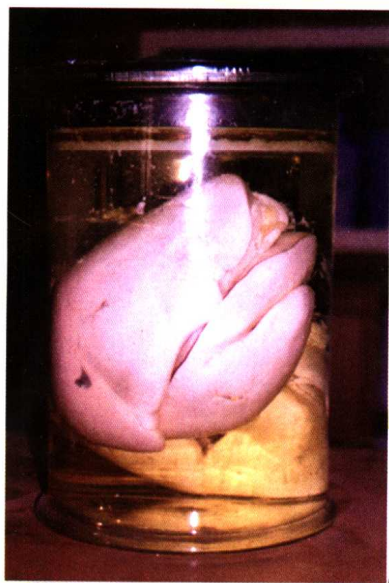
北京鸭 I 系



北京鸭 II 系



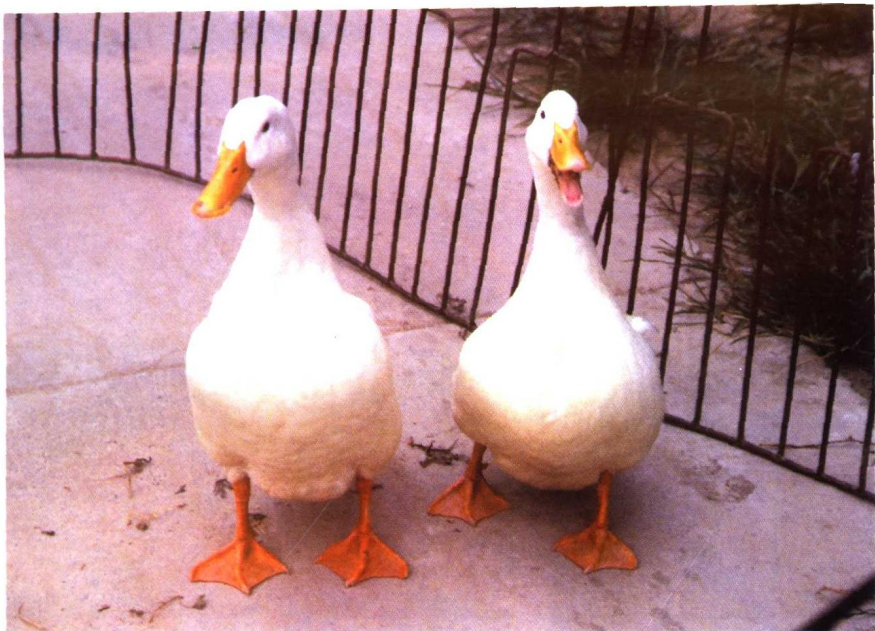
舍内饲养
半番鸭群



半番鸭肥肝

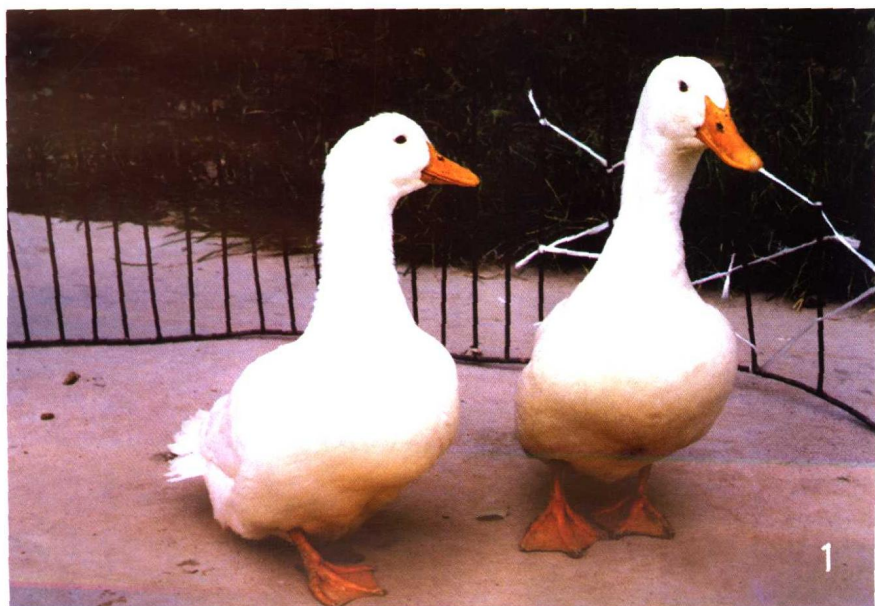
舍外饲养半番鸭群





北京鴨Ⅲ系

北京鴨Ⅳ系





北京鸭家系小群

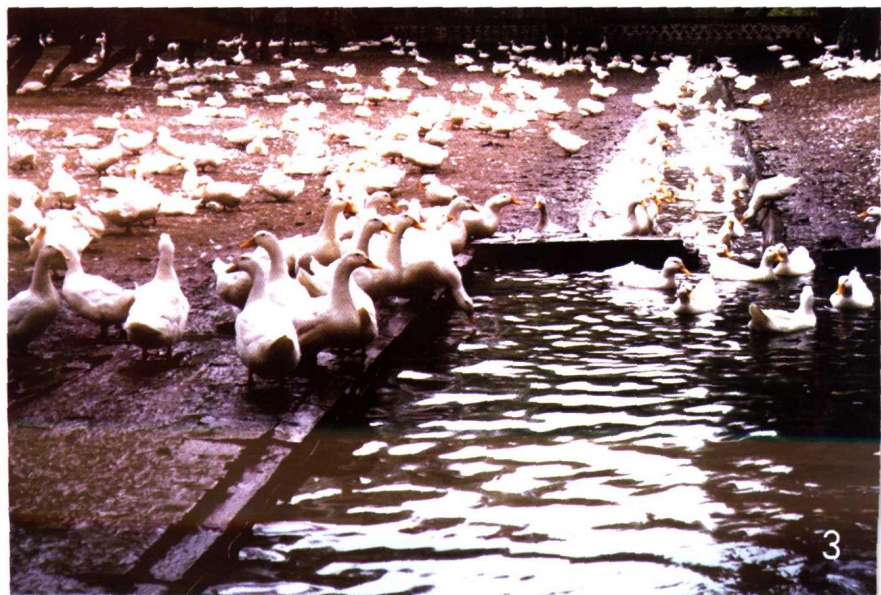
南口种鸭场北京鸭父母代种鸭群

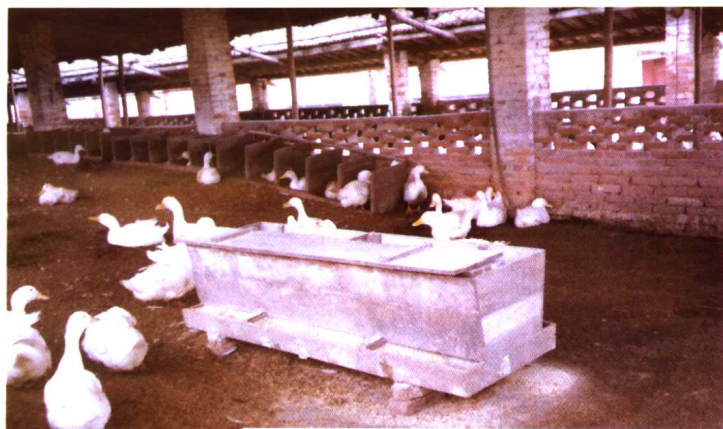




前鲁鸭场原种鸭群

前鲁鸭场父母代种鸭群





种鸭使用的
颗粒料箱

雏鸭由料盘到使
用料桶过渡阶段



网上育雏



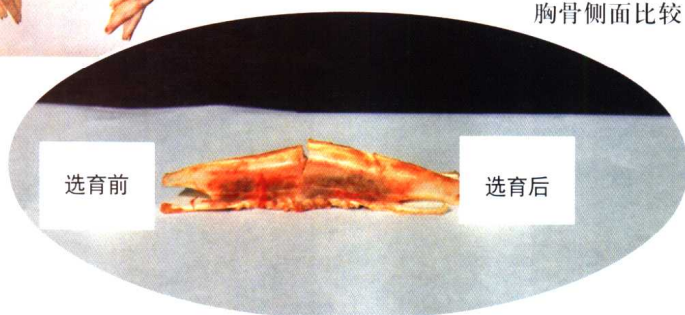
乳头饮水器



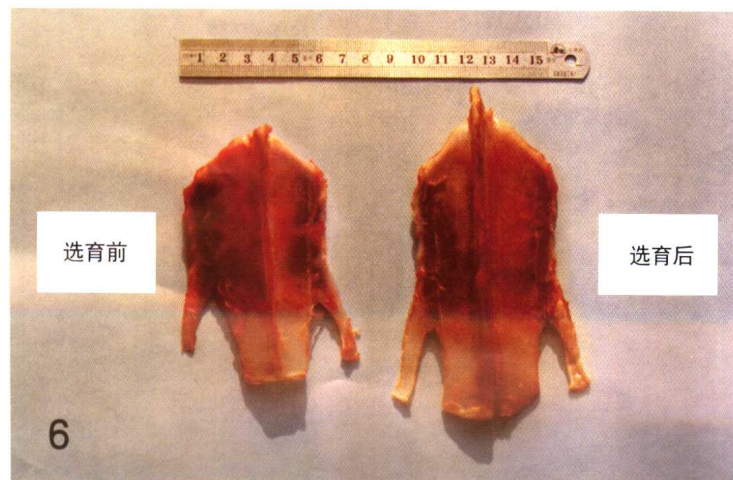
用手压式填饲机填鸭



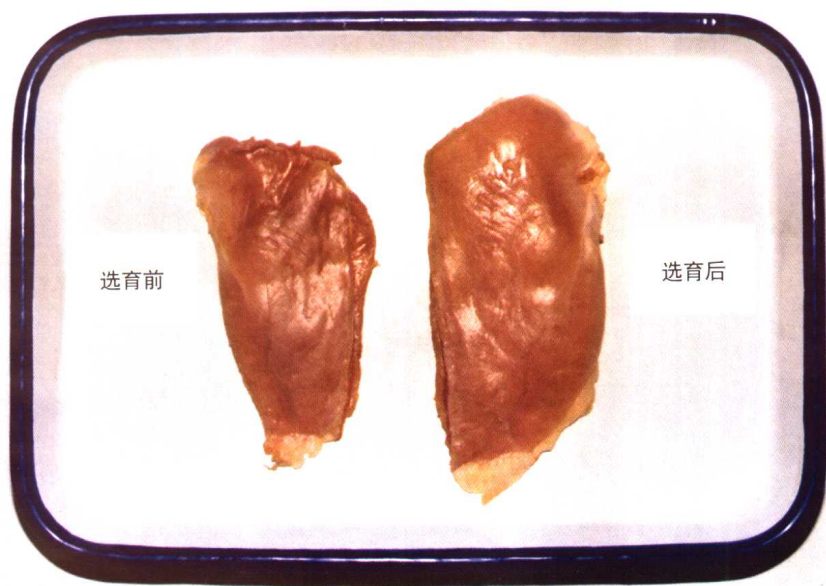
北京鸭选育前与选育
后屠体皮下胸部比较



胸骨侧面比较

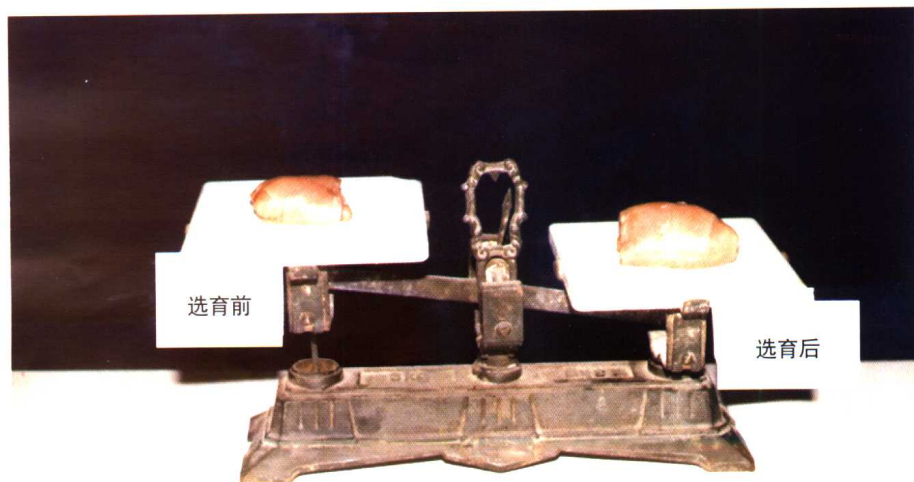


胸骨正面比较



胸肌面积比较

胸肌重量比较





公番鴨

番鴨群



目 录

第一章 概 述	(1)
一、北京鸭的历史及世界地位	(1)
(一) 北京鸭的历史	(1)
(二) 北京鸭的世界地位	(3)
二、北京鸭体型外貌及生产性能	(4)
(一) 体型外貌	(4)
(二) 生产性能	(6)
第二章 北京鸭的选育与杂交利用	(7)
一、北京鸭的家系选育	(7)
(一) 遗传育种的理论依据	(7)
(二) 选育技术	(8)
(三) 选育的进展	(8)
(四) 北京鸭新品系鉴定	(30)
二、北京鸭群体选育	(30)
(一) 选育目标	(35)
(二) 选择方法	(35)
三、北京鸭的杂交利用	(36)
(一) 北京鸭的前景	(36)
(二) 种间杂交利用	(37)
第三章 北京鸭的孵化	(40)
一、鸭蛋的构造	(40)
(一) 蛋壳	(40)
(二) 蛋白	(41)

(三) 蛋黄·····	(42)
二、种蛋的选择、运输、保存和消毒·····	(43)
(一) 种蛋的选择·····	(43)
(二) 种蛋的运输·····	(44)
(三) 种蛋的保存·····	(44)
(四) 种蛋的消毒·····	(45)
三、种鸭蛋的孵化条件·····	(46)
(一) 温度·····	(46)
(二) 湿度·····	(46)
(三) 通风换气·····	(46)
(四) 翻蛋·····	(47)
(五) 凉蛋·····	(47)
(六) 孵化过程中的胚胎检查(照蛋)·····	(47)
四、农家常用的孵小鸭方法·····	(54)
(一) 炕孵法·····	(54)
(二) 温水缸孵法·····	(56)
(三) 桶孵法·····	(59)
(四) 平箱孵化法·····	(60)
(五) 塑料薄膜水袋孵化法·····	(64)
五、电机孵化方法·····	(65)
(一) 设备及用具·····	(65)
(二) 入孵操作和管理·····	(66)
六、初生雏鸭的雌雄鉴别·····	(69)
(一) 按捏肛门法·····	(69)
(二) 翻肛门法·····	(69)
(三) 鸣管鉴别法·····	(69)
(四) 外貌鉴别法·····	(69)

第四章 鸭的营养需要与常用饲料	(70)
一、鸭的营养需要	(70)
(一) 水分	(70)
(二) 蛋白质	(70)
(三) 碳水化合物	(71)
(四) 脂肪	(72)
(五) 矿物质	(73)
(六) 维生素	(74)
二、鸭的常用饲料	(75)
(一) 植物性饲料	(76)
(二) 动物性饲料	(77)
(三) 矿物质饲料	(78)
(四) 维生素饲料	(79)
三、鸭的饲料形状	(81)
(一) 粉料	(81)
(二) 碎料	(81)
(三) 颗粒料	(81)
(四) 相同营养水平不同形状的饲料对比试验	(82)
(五) 颗粒料的优点	(82)
(六) 使用颗粒料的注意事项	(83)
四、鸭的营养需要及饲料配方	(84)
(一) 各种鸭群的营养需要	(84)
(二) 饲料配方举例	(88)
第五章 北京鸭的饲养管理	(93)
一、雏鸭的饲养管理	(93)
(一) 雏鸭的饲养	(93)
(二) 雏鸭的管理	(96)

二、中鸭的饲养管理·····	(100)
(一) 中鸭的饲养方式 ·····	(100)
(二) 给料量 ·····	(101)
(三) 光照 ·····	(102)
三、肥育鸭的饲养管理·····	(103)
(一) 肥育方法 ·····	(103)
(二) 肥育鸭的管理 ·····	(107)
(三) 北京鸭喂饲与填饲的产品比较 ·····	(107)
四、后备鸭(育成鸭)的饲养管理·····	(108)
(一) 后备鸭的饲养 ·····	(108)
(二) 光照时间和光照强度 ·····	(111)
五、种鸭的饲养管理·····	(111)
(一) 种鸭的饲养 ·····	(112)
(二) 种鸭的管理 ·····	(113)
(三) 人工强制换羽 ·····	(114)
(四) 影响产蛋量的因素及提高产蛋量的措施 ·····	(116)
(五) 饲养管理实例 ·····	(117)
(六) 影响北京鸭种蛋受精率的因素及提高受 精率的措施 ·····	(121)
第六章 鸭舍与设备 ·····	(125)
一、鸭舍设计·····	(125)
(一) 鸭舍的屋顶形式 ·····	(125)
(二) 鸭舍的类型 ·····	(126)
二、鸭舍建筑及设备·····	(127)
(一) 孵化室 ·····	(127)
(二) 育雏舍(0~3 周龄雏鸭舍) ·····	(127)